



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



HC

191

A2





## **SINOPSIS**

### **ESTADISTICA I JEORAFICA DE LA REPUBLICA DE CHILE**



*Chile. Dirección general de estadística.*

**OFICINA CENTRAL DE ESTADISTICA**

**SANTIAGO**

---

**SINOPSIS**

**ESTADISTICA I GEOGRAFICA**

DE LA

**REPÚBLICA DE CHILE**

EN

**1900**

**SANTIAGO**

**IMP. UNIVERSITARIA, DE A. GARCIA VALENZUELA**

**CALLE DE GAY, NÚM. 1767.**

**1901**



Subr. Sp 24  
mundo  
2.23.43  
47421



## INDICE DE LAS MATERIAS

### I. Idea Jeográfica de Chile

	PÁJINAS
1. Situacion i límites . . . . .	3
2. Aspecto i configuracion . . . . .	7
3. Orografia . . . . .	11
4. Valle central . . . . .	14
5. Clima . . . . .	15
6. Temperatura . . . . .	16
7. Division física e industrial . . . . .	18
8. Etnografia . . . . .	20
9. Bibliografia . . . . .	21

### II. Superficie i Poblacion

1. Superficie i poblacion de las naciones sud-americanas . . . . .	24
2. Superficie, poblacion, habitantes por k. c. etc., por provincias . . . . .	25
3. Poblacion urbana i rural por provincias. . . . .	26

	PÁGINAS
4. Poblacion extranjera en Chile (Censo de 1895).	27 a 30
5. Poblacion calculada, en 1900, para las principales ciudades de la República. . . . .	31
6. Poblacion por Comunas . . . . .	32 a 43
7. Nacimientos, defunciones i matrimonios . . . .	43
8. Movimiento de poblacion en 1900, subdelegaciones que forman las circunscripciones del R. C., i poblacion calculada por circunscripciones.. . . .	45 a 63

### III. Gobierno, Administracion i Religion

1. Personal de Gobierno. . . . .	65
2. Administracion del Estado . . . . .	66
3. Administracion comunal. . . . .	72
4. Religion . . . . .	74
5. Bibliografia . . . . .	77

### IV. Comunicaciones

1. Ferrocarriles. . . . .	79
2. Caminos, puentes i vías fluviales . . . . .	93
3. Correos . . . . .	140
4. Telégrafos . . . . .	148
5. Teléfonos. . . . .	153
6. Tranvías . . . . .	155
7. Bibliografia . . . . .	157

### V. Hacienda Pública

1. Ejercicio económico de 1900 . . . . .	159
2. Entradas de la Nacion desde 1817 hasta 1900. .	172
3. Deuda Pública . . . . .	176
4. Entradas i gastos de las Municipalidades de toda la República . . . . .	178
5. Bibliografia . . . . .	221

# **VI. Defensa Nacional**

1.	Ejército. . . . .	213
	a) Estado Mayor Jeneral (213)	
	b) Escalafon del Ejército (215)	
	c) Lei de Reclutas i Reemplazos (215)	
	d) Escalafon de la Guardia Nacional (217)	
	e) Diversos establecimientos militares (217)	
2.	Marina de Guerra . . . . .	219
	a) Direccion Jeneral de la Armada (219)	
	Naves de la República en actual servicio (220)	
	b) Escalafon de la Marina (221)	
	c) Diversos establecimientos (222)	
	d) Division del litoral marítimo (223)	
	f) Alumbrado del litoral (225)	
	g) Estaciones de palomas mensajeras (227)	
	h) Cartas publicadas por el Ministerio de Marina i la oficina Hidrográfica (227)	
3.	Bibliografía . . . . .	232

# **VII. Enseñanza i Cultura Intelectual**

1.	Enseñanza primaria . . . . .	234
2.	Enseñanza secundaria . . . . .	246
3.	Enseñanza superior . . . . .	252
4.	Enseñanza técnica i profesional . . . . .	260
5.	Establecimientos de enseñanza especial. . . . .	274
6.	Bibliotecas. . . . .	281
7.	Museos. . . . .	289
8.	Feminismo . . . . .	292
9.	Centros sociales i científicos . . . . .	293
10.	Bibliografía . . . . .	296

# **VIII. Justicia i Criminalidad**

1.	Justicia. . . . .	299
	a) Corte Suprema (Movimiento en 1899 i 1900) (299)	
	b) Cortes de Apelaciones (Movimiento en 1899 i 1900) (300)	
	c) Causas civiles i criminales ingresadas i falladas por los Juzgados de Letras en 1899 i 1900 (302)	

	PÁGINAS
2. Criminalidad . . . . .	306
a) Escuelas Correccionales (307)	
b) Cárceles (309)	
c) Presidios (316)	
d) Penitenciarías (319)	
3. Bibliografía . . . . .	321

### IX. Beneficencia e Higiene

1. Beneficencia . . . . .	324
a) Casas de Espósitos i Proteccion a la Infancia (324)	
b) Movimiento de asilados en los Hospicios (327)	
c) Movimiento de los Hospitales (328)	
d) Movimiento de los dispensarios (334)	
e) Casa de Orates de Santiago. (336)	
2. Higiene . . . . .	340
a) Consejos de Higiene Pública (340)	
b) Instituto de Higiene (341)	
c) Vacuna (344)	
3. Bibliografía . . . . .	348

### X. Monedas, Bancos, Cajas de Ahorro, Seguros, etc.

1. Monedas i cambio . . . . .	349
2. Pesos i medidas. . . . .	353
3. Bancos. . . . .	353
4. Caja de Ahorros de Santiago . . . . .	358
5. Sociedades de Ahorros . . . . .	363
6. Compañías de Seguros . . . . .	365
7. Casas de préstamos . . . . .	368
8. Sociedades de Socorros Mútuos . . . . .	369
9. Bibliografía . . . . .	371

### XI. Industria

1. Salitre . . . . .	373
2. Iodo . . . . .	379
3. Guaneras . . . . .	380
4. Sal gemma . . . . .	388



	PÁJINAS
5. Nómina de los principales establecimientos industriales de la República, con especificacion del capital, produccion, etc. . . . .	385
6. Privilejios esclusivos concedidos en 1900 . . .	392
7. Bibliografía . . . . . , . . . . .	405

## XII. Comercio i Navegacion

1. Comercio interior . . . . .	407
2. Comercio exterior . . . . .	414
3. Marina mercante nacional . . . . .	430
4. Bibliografía . . . . .	431

## XIII. Inmigracion i Colonizacion

1. Inmigracion . . . . .	433
2. Colonizacion. . . . .	436
3. Bibliografía . . . . .	437

## XIV. Bomberos i Policías

1. Cuerpos de bomberos. . . . .	439
2. Policías . . . . .	441
3. Cuerpo de jendarmes. . . . .	444

## XV. Cuerpo Diplomático i Consular

1. Cuerpo diplomático chileno. . . . .	445
2. Cuerpo diplomático residente . . . . .	449
3. Cónsules de Chile en América. . . . .	452
4. Cónsules de Chile fuera de América. . . . .	455
5. Cónsules extranjeros en Chile . . . . .	460

---

Apéndice . . . . . , .	469
Fé de erratas . . . . .	471

## INDICE DE LOS DIAGRAMAS

	PÁGINAS
Perfil longitudinal del valle central, segun la línea del ferrocarril . . . . .	14
Superficie, poblacion i densidad de los paises sud-americanos . . . . .	24
Densidad de la poblacion, por provincias . . . . .	26
Movimiento de la poblacion de Chile en 20 años . . .	44
Pasajeros i carga trasportados por la red central de los Ferrocarriles del Estado en el último decenio de 1891 a 1900 . . . . .	89
Títulos profesionales conferidos en el decenio de 1891 a 1900 . . . . .	258
Agua de lluvia caída en los años que se indican, segun las anotaciones del Observatorio de Santiago . .	278
Número de reos entrados a las Cárceles en los últimos nueve años . . . . .	309
Proporcion de los reos entrados con la poblacion. . .	310
Ingreso proporcional de los reos a las Cárceles, por provincias . . . . .	311

## INDICE DE LOS FOTO-GRABADOS

	PÁGINAS
1 Salto del Laja . . . . .	11
2 Peñuelas (Valparaiso) . . . . .	22
3 Palacio de la Moneda . . . . .	65
4 Congreso Nacional. . . . .	70
5 Plaza de Armas (Santiago). . . . .	74
6 Puente del Malleco. . . . .	79
7 Estacion Central de los Ferrocarriles (Santiago)	86
8 Puente del Bio-Bio. . . . .	92
9 Teatro Municipal (Santiago) . . . . .	212
10 Escuela Militar (Santiago) . . . . .	217
11 Parque Jeneral (Santiago) . . . . .	218

	PÁJINAS
12 Acorazado O'Higgins . . . . .	220
13 Dique de Talcahuano . . . . .	226
14 Monumento Prat (Valparaiso) . . . . .	233
15 Escuela Pública cerro Santa Lucía (Santiago) .	238
16 Instituto Pedagógico (Santiago) . . . . .	251
17 Universidad de Chile (Santiago) . . . . .	252
18 Escuela de Medicina (Santiago). . . . .	254
19 Quinta Normal (Santiago) . . . . .	280
20 Club Hípico (Santiago) . . . . .	293
21 Galería de San Carlos (Santiago). . . . .	299
22 Oficina La Perla (Caleta Buena) . . . . .	373
23 Almacenes fiscales (Valparaiso) . . . . .	414
24 Muelle fiscal (Valparaiso) . . . . .	430



## I. IDEA GEOGRAFICA DE CHILE

---

### 1. Situacion i límites

En su conjunto Chile ocupa toda la porcion austral del continente Sud-Americano que desagua al Pacífico o a sus canales tributarios, i sus límites son: al N. el rio Sama (paralelo 17°57'), que lo separa del Perú, desde su nacimiento en las cordilleras limítrofes con Bolivia hasta su desembocadura en el Pacífico; al E. las repúblicas de Bolivia i Arjentina, de las cuales lo separa, segun los tratados de límites con esta última, de paz i amistad con el Perú i Pacto de Tregua con Bolivia, ratificados respectivamente el 22 de Octubre de 1881, 28 de Marzo de 1884 i 30 de Mayo de 1885, una línea divisoria que partiendo desde el nacimiento del rio Sama, sigue hasta el volcan Túa en la cordillera de los Andes (20°46' latitud i 68°27' longitud O. de Greenwich), i desde aquí se dirige al sur pasando por el lago de Ascotan i la cima de los volcanes Cabana i Lincancaur (22°50' latitud S. i 67°52' longitud O.), siguiendo al E. hasta el cerro de Zapaleri, desde donde se une a la nueva línea fijada entre el paralelo 23° i el 26°52'45" por la Comision Demarcadora que actuó en Buenos Aires el 23 de Marzo de 1899, línea que quedó fijada en la forma siguiente:

Desde la interseccion del paralelo 23° con el meridiano 67° (O. de Greenwich) una recta hasta la cima del cerro del Rincon: otra recta desde la cima del cerro del Rincon hasta la cima del volcan Socompa. La línea divisoria seguirá corriendo desde la cima del volcan Socompa hasta el lugar llamado Aguas Blancas, del mapa argentino, por los puntos i trechos llamados volcan Socompa (punto marcado con el número 29 en la proposicion del Perito Argentino, que consta del acta levantada el 1.º de Setiembre de 1898), cerros Socompa, Caipis, cerro Tecar, punto principal del cordon de cerros entre Tecar i cerro Inca, cerro Inca, cerro de la Zorra Vieja, cerro Llullaillaco, portezuelo Llullaillaco, punto marcado con el número 39 en la proposicion antedicha, Corrida de Cori, volcan Azufre o Lastarria hasta el cerro Bayo, punto al S. del cerro Bayo, número 48 de la proposicion ya referida, cerro del Agua de la Falda, cerro Aguas Blancas.

Como continuacion de la línea divisoria, una recta, que partiendo de la cima del cerro Aguas Blancas, llegue a la cima de los cerros Colorados. En seguida otra recta desde la cima de los cerros Colorados hasta la cima de los cerros de Lagunas Bravas; i otra recta desde la cima de los cerros de Lagunas Bravas hasta la cima de la sierra llamada Sierra Nevada del mapa argentino, i calculada en el mismo mapa con la altura de 6,400 metros.

Finalmente una línea recta, que partiendo del último punto indicado llegue hasta el que se fije en el paralelo 26°52'45" por el Gobierno de Su Majestad Británica, en conformidad al acta de 22 de Setiembre de 1898, firmada por el Ministro de Relaciones Exteriores de Chile i por el Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario de la República Argentina, como punto divisorio entre estos dos paises en dicho paralelo.

La línea de frontera trazada por el Perito Chileno, en conformidad a los tratados, pasa invariablemente por entre las vertientes de los rios que se desprenden desde la cumbre de los Andes hácia el Atlántico i hácia el Pacífico. Desde el hito de San Francisco hasta el paralelo 52, el Perito Chileno traza su línea en esta forma, ajustándose estrictamente a la *condicion jeográfica de la demarcacion* definida en el artículo 1.º del tratado de 1881.

La línea del Perito Argentino en esa misma estension de la frontera coincide con la del Perito Chileno desde el Nevado de Tres Cruces, casi frente a Copiapó, hasta el lago Lacar, separán-

dose bruscamente en este punto para entregar el valle de ese mismo nombre a la República Argentina, i siguiendo la línea del Perito Chileno, nuevamente, hasta el monte Tronador, situado frente al lago Llanquihue.

Desde este punto se produce la mas grave diverjencia hasta las inmediaciones del monte Chalten. Esta diverjencia en ambas líneas se verifica en una estension de mas de *ocho* grados i alcanza a la altura del lago Buenos Aires a mas de *dos* grados jeográficos de anchura.

Desde el monte Chalten hasta monte Stokes, se confunden otra vez las dos líneas para separarse en el segundo i hacer pasar la línea argentina lamiendo las aguas del Pacífico en el seno de la Ultima Esperanza, hasta llegar al paralelo 52. En este punto las líneas siguen las especificaciones espresas del tratado del 81.

Para resolver estas diverjencias se recurrió al Arbitraje de Su Majestad Británica, en conformidad a los tratados, i segun consta del acta de 22 de Setiembre de 1898.

Desde el grado 52 continúa al oriente el límite por este paralelo i sigue en direccion al sudeste hasta los montes de Aymond i Dinero, rematando en el extremo de la punta Dungeness, en la boca occidental del estrecho de Magallanes. Del lado opuesto de esa entrada, la línea divisoria se prolonga al sur, partiendo del cabo del Espíritu Santo, en la isla de la Tierra del Fuego, 52°40' latitud, i tomando la direccion del meridiano 68°34' divide en dos esta isla hasta tocar en la costa del canal Beagle. Allí, por fin, la línea vuelve otra vez al oriente por medio del canal hasta salir al Atlántico, dejando a la República Argentina la seccion oriental de la Tierra del Fuego i las islas e islotes de los Estados, i a Chile la parte occidental i la austral de la Tierra del Fuego con las islas de Hoste, Navarino i otras menores situadas al sur de dicha línea i el Cabo de Hornos (paralelo 55°59'). Al S. i al O., Chile tiene por límite al Océano Pacífico.

El Gobierno de Chile tiene el propósito de facilitar la leal ejecucion de los pactos mencionados, a fin de dar pronto término a la demarcacion de límites, al mismo tiempo que trata de eviar, por todos los medios que permite la honra i la integridad nacional, las dificultades que pudieran entorpecer el estado de paz i las relaciones de amistad que unen a estas dos Repúblicas.

Chile posee tambien una gran cantidad de islas situadas en el

Pacífico frente a sus costas, a distancias mas o ménos considerables de ellas. Entre las que son habitadas o de alguna importancia por sus producciones naturales, pueden mencionarse las de *Pascua*, frente a las costas de Atacama; las dos de *Juan Fernandez*, llamadas *Mas a Tierra* i *Mas a Fuera*, a 630 kilómetros frente a Valparaiso; la de *Quiriquina*, a los 36° 37' de latitud, que cierra la hermosa bahia de Talcahuano en Concepcion i que mide cerca de 8 kilómetros cuadrados; la de *Santa Maria*, a 37° 12' de latitud, con cerca de 20 kilómetros cuadrados i que cierra la estensa bahia de Arauco. Por último, a los 38° 22' de latitud, se halla la isla de la *Mocha*, de 40 kilómetros cuadrados, atravesada por una cadena de serranias i cubiertas de bosques.

Pero la verdadera rejion insular de Chile está al sur del paralelo 41°, donde se encuentra el gran archipiélago de Chiloé con noventa i seis islas i un gran número de islotes. La mas grande de todas, la de Chiloé, mide 13,000 kilómetros cuadrados, posee alturas de 750 metros, especísimos bosques i ofrece un abundante campo para la pesca. Le sigue el archipiélago de los *Chonos*, con mas de mil islas o islotes de diferente estension i continúan hácia el sur otros archipiélagos e islas, muchas de ellas bastante estensas, hasta el archipiélago de la *Tierra del Fuego*, formado de las islas *Desolacion*, *Santa Ines*, *Clarence*, *Dawson*, *Tierra del Fuego* propiamente dicha, etc. En una de estas islas, que lleva el nombre de *Hermitas*, se halla el célebre Cabo de Hornos, que forma un promontorio notable por su configuracion i altura. De las islas que forman el archipiélago de la Tierra del Fuego, la mas austral es la de *Diego Ramirez*, que es tambien el punto de tierra mas austral del continente.

La Comision Arbitral Inglesa que resolverá la cuestion de límites con la República Argentina, es compuesta de:

Lord Macnaghten, miembro de la Corte de Apelaciones.

Mayor Jeneral, sir John Ardagh, jefe de una de las oficinas del Estado Mayor; i

El coronel sir Thomas Holdich, del Cuerpo de Ingenieros Militares.

---



El personal encargado de la defensa de Chile ante el Tribunal Arbitral en Londres, es el siguiente:

- Don Domingo Gana, E. E. i Ministro Plenipotenciario;
- „ Alejandro Bertrand, Consultor Técnico;
- „ Juan Steffen, Asesor Técnico;
- „ Máximo R. Lira, Asesor Letrado;
- „ Víctor Eastman Cox, secretario.

## 2. Aspecto i configuracion

Chile presenta el aspecto de una larga faja tendida al pié de los Andes i bañada en toda su estension occidental por el Océano Pacífico. La línea longitudinal de su costa corre de norte a sur en una estension de 38°, con una direccion inclinada al S. S. O. de 5° de longitud, entre 29° de latitud, desde Arica, en los 18°28' latitud, i 70°21' longitud, hasta el Cabo de Tres Montes, en los 46°59' latitud i 75°26' longitud; i desde aquí, con una inclinacion de 8° al S. E. i E. en 9° en latitud, hasta el Cabo de Hornos, en los 55°59' latitud i 67°16' longitud. Esta costa es generalmente uniforme; sin embargo, en la parte meridional del pais es mui desarticulada, i por eso es mui diferente de la parte setentrional (1). Mientras que el norte de la República, desde la incision del Océano frente a Arica hasta el canal de Chacao, no ofrece ninguna entrada notable; en cambio, la parte meridional, hasta el Cabo de Hornos, está sembrada de islas i archipiélagos, cortada por anchos i profundos canales i *ffjords* e interrumpida por penínsulas, golfos i bahías. Las únicas incisiones que se presentan en la rejion setentrional, son: la prominencia de la costa en Mejillones, la bahía de Talcahuano con la isla de Quiriquina, la de Arauco con la isla de Santa Maria i los *estuarios* del Valdivia i rio Maullin. En la parte meridional, las islas i archipiélagos son innumerables. Desde Llanquihue al sur desaparece la uniformidad de las costas, el mar penetra en las tierras, forma golfos i canales i separa la gran multitud de islas que allí existen. Esta parte del Continente ofrece mucha semejanza con las costas del N. i del O. de la Escandinavia, porque se internan profundos canales i *ffjords* semejantes a los de Noruega i archipiélagos árticos de la América del

---

(1) JUAN N. MENESES TORO, *Geografía de Chile*.

Norte. Estos *fjords* se abren perpendicularmente entre los contrafuertes de la cordillera que allí existen.

La continuidad de los archipiélagos e islas de esta parte del continente es interrumpida por la península de Taitao, de forma mui irregular, cortada por profundos canales i erizada de ásperas montañas, unidas al continente por el istmo de *Ofqui*, que forma un conexo mui estrecho entre ella i el Territorio de Magallanes o el continente.

La parte austral del continente Sud-Americano termina en dos penínsulas: la del *Rei Guillermo*, de forma mui irregular, i la de *Brunsvich* un poco mas al oriente, separada de la anterior por los golfos de *Otway* i de *Skyring*.

Las sinuosidades mas notables que ofrece la costa pueden apreciarse por el siguiente cuadro, comparando las diferencias de lonjitud con las de latitud que hai entre sus puntos mas salientes i entrantes:

PUNTOS	Latitud	Diferencia en latitud	Lonjitud	Diferencia en lonjitud mas E. o al O.
Desembocadura del Sama.....	17° 57'	.....	70° 50'	.....
Puerto de Arica.....	18 28	0° 31'	70 20	0° 30' E.
Desembocadura del Loa.....	21 28	3 00	70 05	0 15 E.
Id. del Limari.....	30 42	9 14	71 45	1 40 O.
Puerto de Valparaiso.....	33 02	2 20	71 40	0 05 E.
Id. de Lebu.....	37 35	4 33	73 40	2 00 O.
Cabo de Tres Montes.....	47 00	9 25	75 30	2 10 O.
Id. Pilar (boca occidental del Estrecho).....	52 42	5 42	74 43	0 47 E.
Id. de Hornos.....	55 59	3 17	67 16	7 27 E.

En cuanto a la configuracion, por el límite oriental del pais, hemos visto que afecta una forma mui angulosa en sus extremos norte i sur, entre los paralelos 22° i 23° 30' i entre el 52° i el Cabo de Hornos; pero en casi toda su lonjitud la línea es el *divortium aquarum* continental regularmente paralelo a la costa, acercándose mas a ésta entre los paralelos 29° i 31° 30'.

Su topografía ofrece relieves de bastante orijinalidad, presentando su constitucion orográfica e hidrográfica zonas mui diferentes. Dominan al oriente los Andes con sus altas cimas i numerosos contrafuertes, miéntras que al oeste, o sea tocando poco mas o ménos las orillas del Pacífico, corre en línea de igual direccion la Cordillera de la Costa o marítima. Entre ambas se estiende el *valle longitudinal* o *central* con sus dos declividades, de N. a S. i de E. a O., desde el paralelo 33° hasta el seno de Reloncaví. Esta porcion del pais que abarca una estension de cerca de 9 grados i con una superficie aproximada de 164,000 kilómetros cuadrados, constituye una de sus zonas. El valle longitudinal se pierde en el seno de Reloncaví i la Cordillera de la Costa se interrumpe en el Canal de Chacao. La Cordillera de los Andes, el valle central i la Cordillera de la Costa subdividen, pues, esta zona en otras tres longitudinales, de N. a S. Desde el archipiélago de Chiloé hasta el cabo de Hornos, se suceden una serie de archipiélagos, numerosas islas i penínsulas, formando un laberinto de canales i senos o estuarios que se internan en el continente. Esta rejion insular comprende otra de las zonas con una superficie calculada de 205,000 kilómetros cuadrados. Al norte del paralelo 33° i hasta el 27°, la topografía de nuestro pais se presenta mui diversa. La Cordillera de los Andes parece tender sus brazos a la de la Costa, prolongando sus contrafuertes hasta confundirse con ésta i dejando estrechos valles entre ellos por donde descienden los ríos i arroyos de escaso caudal. Esta tercera zona abarca una superficie de 98,800 km.cc. mas o ménos. La cuarta zona, si no la primera por órden sucesivo de N. a S., comprende la rejion al N. del citado paralelo 27° hasta el límite norte del pais. En ella se estienden pampas arenosas i de caliche; la Cordillera de la Costa se deprime i la de los Andes se ramifica por los 27°. Su superficie calculada es de 222,500 km.cc.

Como un detalle ilustrativo de la topografía de Chile, anotamos en el siguiente cuadro la latitud sur i la altitud de las principales ciudades:

## LATITUD I ALTURA DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE CHILE.

CIUDADES	Latitud sur	Altitud en mts.	CIUDADES	Latitud sur	Altitud en mts.
Punta Arenas	53°10'	10	Santiago (1)	33°26'	520
Caremapu	41 44	.....	San Bernardo	33 36	572
Osorno	40 34	22	Melipilla	33 44	176
Melipulli	41 28	.....	Valparaiso	33 02	3
La Union	40 17	25	Casablanca	33 14	256
Valdivia	39 48	.....	Limache	32 58	67
Tolten	39 15	.....	Quillota	32 41	128
Angol	37 48	73	San Felipe	32 47	657
Lebu	37 36	.....	Los Andes	32 54	820
Traiguén	.....	117	Putendo	32 40	808
Collipulli	37 51	244	Ligua	32 27	75
Nacimiento	37 30	113	Petorca	32 18	501
Los Angeles	37 28	166	Illapel	31 37	526
Talcahuano	36 42	.....	Combarbalá	31 10	1,065
Chillan	36 37	119	Ovalle	30 36	217
Búlnes	36 45	76	Coquimbo	29 56	....
San Carlos	36 25	171	Serena	29 54	71
Parral	36 08	167	Vallenar	28 34	395
Concepcion	36 49	13	Copiapó	27 22	375
Linares	35 51	160	Caldera	27 05	....
Talca	35 26	73	Antofagasta	23 39	....
Curicó	34 58	210	Tocopilla	22 06	....
Rengo	34 25	284	Taltal	25 23	....
San Fernando	34 35	345	Iquique	20 12	....
Rancagua	34 10	500	Pisagua	19 36	....

(1)Estas cifras no expresan la altura media de las ciudades, sino la que tienen en las estaciones de los Ferro-carriles del Estado. Así, por ejemplo, la altura media de Santiago es de 555 metros.

Esta diferencia se nota solo en aquellas ciudades como Santiago, Búlnes i otras, en que la estación del ferro-carril está distante de la plaza central.



---

*SALTO del LAJA*



### 3. Orografía.

Chile es recorrido en casi toda su estension longitudinal por dos cadenas de montañas que se estienden paralelas de N. a S. con sus ramificaciones al centro.

La mas importante de éstas es la vasta i grandiosa Cordillera de los Andes. Principia, o mas bien se desprende, de la gran meseta boliviana, i se prolonga hasta la estremidad del continente. Toda esta imponente cordillera, tan propiamente llamada por Humboldt la espina dorsal de América, está formada por la sucesion de montes altísimos, cubiertos de nieves eternas i de grandes precipicios. A grandes trechos se encuentran pasos transversales o boquetes, a los cuales se les dá el nombre de *puertos secos* o de cordillera, i son los que facilitan las relaciones de amistad i comercio con la República Argentina. El mas bajo de todos estos pasos es el de Perez Rosales a los 41° 04', con una elevacion de 985 metros sobre el nivel del mar, pero hai otros que alcanzan a mayores alturas, como se verá en seguida:

	Metros
<i>El Planchon</i> , por la falda del volcan de Peteroa, i siguiendo las orillas del rio Claro, en la provincia de Curicó.....	2,859
<i>Paso de Valle Hermoso</i> , Cordillera de Aconcagua, siguiendo las orillas del rio Putaendo, camino poco frecuentado, pero famoso por haber sido aquél el paso del ejército de San Martin que en 1817 libertó a Chile de la dominacion española.....	3,513
<i>Paso del Bermejo</i> , cordillera de Aconcagua, camino por el rio Aconcagua para Mendoza.....	3,842
<i>Portillo de los Piuquenes</i> , cordillera de la provincia de Santiago, siguiendo el rio del Yeso, i pasando la cordillera entre el Tupungato i el volcan de San José.....	4,024
<i>Portezuelo de Come-Caballos</i> , en la cordillera de Copiapó, camino para la Rioja.....	4,545
<i>Agua Negra</i> , cordillera de Coquimbo, camino para San Juan, siguiendo por Chile el rio de la Laguna.....	4,770

Mirada en su conjunto la base que sostiene los macizos de los Andes, presenta de norte a sur una inclinacion insensible a la vista aunque mui notable en apreciacion; en la parte que corres-

ponde a la rejion de Tarapacá i al desierto de Atacama, su altitud es igual a la de la meseta boliviana o sea, aproximativamente, 4,000 metros.

Se comprenderá mejor esta inclinacion por los datos del cuadro siguiente:

### ALTAS CUMBRES SITUADAS:

EN CHILE	Mts. sobre el mar	SOBRE LA LÍNEA DIVISORIA DE LAS AGUAS	Mts. sobre el mar
Cordillera Gay.....	5,173	Cerro San Francisco....	5,996
Volcan Copiapó.....	6,072	Cerro Incahuasi.....	6,576
Cerro Jotabeche.....	5,870	Ojos del Salado.....	6,851
Cerro Pulido.....	5,170	Tres Cruces.....	6,770
Caserones.....	5,490	Los Patos.....	6,277
Tronquitos.....	5,500	Dos Hermanas.....	5,659
Cantarito.....	5,300	Come-Caballos.....	5,230
Doña Ana.....	5,650	Potro.....	5,856
Cerro Volcan.....	5,590	Nevados Tambillos.....	5,700
Doña Rosa.....	4,689	Tórtolas.....	6,130
Nevado Los Leones.....	6,050	Bañados.....	5,346
Cerro del Plomo.....	5,430	Cerro Lagunas.....	5,830
Volcan Tinguiririca.....	4,480	Olivares.....	5,926
			6,252
			5,991
Cerro del Medio.....	3,343	.....	.....
Descabezado Grande....	3,896	Tupungato.....	6,550
Id. Chico.....	3,382	.....	6,000
Cerro Azul.....	3,745	San José.....	5,830
Volcan Yeguas.....	3,634	Volcan Maipo.....	5,290
Nevado de Longaví....	3,247	El Planchon.....	3,891
Nevado de Chillan.....	3,128	Nevado Los Baños.....	3,951
Volcan Antuco.....	2,762	Cerro Campanario.....	4,002
Sierra Velluda.....	3,492	.....	.....
Volcan Callaqui.....	2,972	.....	.....
Volcan Tolhuaca.....	2,810	.....	.....
Volcan Lonquimai.....	2,813	.....	.....
Sierra Nevada.....	2,882	.....	.....
Volcan Llaimas.....	3,024	.....	.....



Hasta el paralelo 35° los boquetes se mantienen a la misma altura boliviana; pero mas al sur la altura de éstos principia a disminuir progresivamente hasta el estrecho de Magallanes, donde llega a unos pocos centenares de metros sobre el nivel del mar. La altura de las cumbres baja tambien gradualmente como la de los boquetes; pero presenta una escepción mui notable entre los grados 31 i 34, donde ostenta su cima mas eminente.

En cuanto a su estension o ancho de oriente a poniente la configuracion jeneral de la Cordillera de los Andes presenta perfiles mui irregulares. Se puede formar una idea aproximada, tomando por base un zócalo de 3,000<sup>m</sup> de elevacion, por ejemplo, entre los paralelos 27° i 34°, en cuyo caso su ancho varia de 160 a 60 kilómetros, estendiéndose mas hácia el lado argentino, en jeneral. Mas al sur, su ancho i elevacion jenerales van disminuyendo de modo que a 2,000 metros de elevacion se estiende, de oriente a poniente, sobre un espacio que varia de 160 a ménos de 70 kilómetros.

La otra cordillera, llamada *Cordillera de la Costa*, no presenta como la de los Andes una línea continua, pues su entrecortado encadenamiento deja abras considerables por donde pasan a desembocar en el mar los rios cuyas vertientes arrancan de los Andes, formándose entre ellos valles o llanos que riegan a su paso.

Sus pendientes son suaves i se presentan, por lo jeneral, como largas lomas cubiertas de vejetación. Sus redondeadas cimas, que raras veces llegan a 2,000 metros, se cubren por corta temporada de nieves, que desaparecen al terminar la estacion del invierno.

Los numerosos trozos que constituyen esta cadena son casi todos ligados a los Andes por cordones transversales i en algunas partes, como en la provincia de Coquimbo i Aconcagua, las dos cordilleras se reunen en una sola; pero desde los cerros de Chacabuco se aparta del todo hácia la costa i llega de este modo hasta el canal de Chacao, para en seguida manifestarse en las islas del archipiélago de Chiloé i continuar al sur por los prolongados archipiélagos occidentales de la Patagonia i morir en la Tierra Desolacion, despues de salvar la boca occidental del Estrecho de Magallanes.

#### 4. Valle Central

Una de las circunstancias mas notables de la orografía de Chile es la existencia del largo valle que se encuentra en el centro del territorio, entre ambas cordilleras i que se desarrolla sin interrupcion desde el pié del cerro de Chacabuco ( $33^{\circ} 4'$ ) hasta el seno de Reloncaví ( $41^{\circ} 30'$ ) i sigue al sur sirviendo de lecho a grandes golfos i prolongados canales.

Este valle se estiende como 935 kilómetros de norte a sur, pero su anchura es mui variable. En su orijen tiene 25 kilómetros: mas adelante, en la Angostura de Paine (a los  $34^{\circ}$ ) tiene apenas unos pocos metros; pero luego se ensancha, i sigue dilatándose en su prolongacion hácia al sur. Como se le puede asignar una anchura media de 50 kilómetros, su superficie sería entónces de 46,500 kilómetros cuadrados.

Cerca de su orijen está cortado de trecho en trecho por algunos ramales de la cordillera andina, formándose así las llanuras de Santiago i Rancagua, que se comunican entre sí por la angostura de Paine. Estas planicies tienen una inclinacion mui marcada de naciente a poniente, pero al sur del rio Cachapoal comienza a manifestarse esta inclinacion de norte a sur, como lo demuestran las respectivas alturas sobre el nivel del mar tomadas en el borde oriental de los valles.

En la parte mediana de este gran llano i en toda su longitud se observa de trecho en trecho cerros aislados que recuerdan, por su disposicion, las islas de los archipiélagos australes. Dichos cerros hállanse dispuestos segun una línea paralela a la cordillera de los Andes i casi todos son de orijen volcánico.

Esta parte del valle longitudinal tiene una elevacion considerable sobre el nivel del mar en la seccion del norte; pero gradualmente va descendiendo en su prolongacion hácia el sur, como se nota gráficamente en el perfil longitudinal del ferrocarril central que presentamos aquí en reducida escala.

A los  $38^{\circ}$  de latitud esta depresion da lugar a la rejion de los grandes lagos que forman torrentes que bajan de la cordillera, i por fin a los  $41^{\circ} 30'$  se sume mas todavía i da lugar a que el océano venga a cubrirlo, formando un golfo, que en realidad no es mas que la prolongacion del valle.





Ademas de este declive ofrece el valle otro declive bastante sensible de O. a E. A consecuencia de estas dos declividades, podría deducirse que las aguas llevan en jeneral una corriente de N. E. a S. O. Con todo, i especialmente en las hoyas hidrográficas del Maule i del Bio-Bio, se verifica lo contrario. Mas aun, los afluentes i sub-afluentes del Bio-Bio i este mismo rio, llevan en jeneral una corriente de E. S. E. i S. a O. N.O. i N., respectivamente.

En la vasta estension que abarca este valle se encuentran las principales poblaciones i presenta la zona mas favorable del pais para el desarrollo de la agricultura i de la ganadería, por la constitucion de sus terrenos i los numerosos rios que los fertilizan.

### 5. Clima

Como Chile se estiende entre los paralelos 19 i 56 de latitud sur, presenta una serie de climas que pueden adaptarse a todos los organismos i a todo jénero de cultivos; pero aun cuando el espacio que abraza, en el sentido de los meridianos, corresponde de un modo aproximado al intervalo que média en el hemisferio norte, entre Moscow i el puerto de Suakim, en el Mar Rojo, está sin embargo mui distante de tener climas tan estremados como los de los puntos citados. Los calores, en Chile, son moderados, aun en el paralelo 19, i los inviernos de la Tierra del Fuego son allí ménos frios que los de las rejiones templadas de Europa.

La benignidad del clima en la rejion setentrional se debe, principalmente, a la accion refrescante de la corriente marítima que pasa a lo largo de la costa, llevando al norte las aguas relativamente frias de los mares vecinos al polo antártico.

La configuracion del suelo contribuye aun a aumentar esta variedad de climas; pues, a consecuencia de su elevacion gradual de poniente a naciente, se puede pasar, desde la rejion en que crece la palmera, hasta la cima glacial de los Andes, sin dejar por eso de permanecer constantemente bajo la misma latitud. Chile presenta, por lo mismo, tres rejiones cuyo clima modificándose gradualmente a medida que se avanza hácia el sur, conserva siempre un carácter que le es propio. Corresponden estas rejiones a las costas, al valle lonjitudinal i a la Cordillera de los Andes.

En algunos años ha prevalecido en el país la viruela, enfermedad que ha sido antes mas comun, pero que disminuye considerablemente i pierde su vigor a medida que se jeneraliza la vacunacion i se mejoran los lazaretos, mediante los recursos que para el efecto facilita la nación. Por los datos que se verán mas adelante puede comprenderse que esta epidemia está completamente vencida.

La considerable mortalidad en este país no es debida absolutamente a las condiciones del clima, sino a la falta de higiene en las costumbres del pueblo. Con un poco de cuidado, la vida se prolonga hasta una edad mui avanzada.

### 6. Temperatura

En la rejion de la costa, el promedio de la temperatura varía con la latitud: en Iquique, 20°12' de latitud S., es de 18° centígrados; en Copiapó se halla comprendida entre 16 i 17°; a la altura de Coquimbo es de 15°8; en Valparaíso, paralelo 33, difiere mui poco de 15°; en Corral es todavía de 12°18, i por fin, en la Tierra del Fuego 5°5.

Entre los grados 24 i 36 el termómetro rara vez desciende a 0° o sube a mas de 30°. La temperatura média del invierno en Coquimbo es de 12°88 i la del verano 20°8; en Valparaíso los resultados son casi iguales: 19°21 en el verano i 11°07 en el invierno; pero a medida que se gana en latitud hacia el sur, estas diferencias son mayores: así en la Quiriquina la temperatura média del verano es de 18°8 i la del invierno 10°89; pero en Valdivia (Corral) i Puerto Montt, que están mas al sur, dicha diferencia es menor, pues la temperatura média estival es de 16°68 i la del invierno de 7°05 en el primero de los puntos nombrados. Esta particularidad debe principalmente atribuirse a la abundancia de las lluvias que moderan los calores en el verano i se oponen en el invierno a la radiacion nocturna.

La nieve no cae jamas al norte del paralelo 36; a veces se ve sobre las alturas de 200 a 300 metros, pero no desciende nunca mas abajo. En Valdivia i Melipulli, por el contrario, se la ve algunas veces permanecer durante varios dias i, en fin, en Punta Arenas, la tierra queda cubierta de nieve desde mediados de Mayo hasta el 15 de Setiembre, bajando entónces el termómetro hasta—12°.

miénttras que en verano rara vez sube a mas de 15°; estas, sin embargo, son temperaturas accidentales, pues las mas de las veces la mínima no pasa de—5 i la máxima de 12. El mayor frio en el año 1884 fué de 4° centígrados durante el invierno, que fué riguroso; en la Tierra del Fuego llegó a—9°. La temperatura mas alta observada ese mismo año fué de 18°.

En la parte situada entre la cordillera marítima i la base de los Andes la temperatura media es algo menor que en la rejion marítima por la gran influencia que ejerce allí la configuracion del terreno segun que las localidades estén mas o ménos espuestas a la radiacion nocturna i a las corrientes de aire frio que bajan de los valles de los Andes.

En Santiago, cuya altitud es de 560 metros sobre el nivel del mar, la temperatura media fluctúa entre 12 i 13° como término medio anual, segun las observaciones meteorológicas hechas en el Observatorio Astronómico. El termómetro durante las noches de invierno suele bajar a—2° i—3°; en verano el máximo está comprendido entre 29 i 30°. Algunas veces nieva, pero la nieve no se conserva mas de 12 horas aun a una altura de mas de 800 metros, i jeneralmente desaparece al despuntar los primeros rayos del sol. El termómetro sube frecuentemente a 20 i 25° en los dias despejados de Junio i Julio; pero por la noche desciende hasta 0° i aun ménos. Durante el verano estas variaciones son ménos grandes, pues la temperatura diurna raras veces pasa de 28° i baja mas allá de 12 a 15°. Estas diferencias dependen sobre todo de la proximidad de la cordillera de los Andes, que durante el invierno permanece cubierta de nieve hasta el nivel de 1,400 a 1,500 metros, i por lo tanto el aire ambiente se enfria con su contacto i durante la noche baja por los valles i se estiende por el llano donde su presencia es anunciada por una lijera neblina que desaparece en las primeras horas de la mañana con la salida del sol.

En el desierto de Atacama, en altitudes que no exceden de 1000 metros, no es raro ver durante el dia elevarse la temperatura a 38° i bajar durante la noche a 2 o 3°.

En el sur de Chile son mucho ménos sensibles estas variaciones, porque el estado nebuloso de la atmósfera se opone a la vez a la accion del sol i a la radiacion nocturna, como se observa particularmente en las provincias de Valdivia i Llanquihue.

En la rejion de los Andes desciende la temperatura a medida

que se sube; pero ofrece grandes anomalías bajo este punto de vista: en primer lugar, desciende mui lentamente hasta una altura de 1,500 a 2,000 metros, ofreciendo aun grandes diferencias segun se considere los relieves o las cavidades del suelo. En el valle de los Andes es donde se observan las mayores variaciones entre el dia i la noche; así en el valle de Copiapó cerca del paralelo 28, i a 1,300 metros de latitud, la temperatura excede muchas veces durante el dia de 38° i durante la noche desciende a 8° i aun a 2°, segun el viento que sople del este o del oeste. En Guanta, en el valle de Coquimbo, entre 29 i 30 grados de latitud i a 1,373 metros de altura, llega el aire a tener en los dias de verano una temperatura casi igual. El valle de Maipo da lugar a las mismas observaciones i en San Gabriel, cuya altitud es de 1,300 metros, el termómetro llega a 32° en los dias de verano i baja a 12° durante la noche. En invierno, el suelo permanece cubierto de nieve durante varios dias i el termómetro baja a 5 o 6 grados bajo cero.

A mas de 2,000 metros de altura, tanto en los valles como en las ramificaciones de los Andes, el enfriamiento se vuelve mas rápido: el viento del oeste que sopla constantemente durante el dia mantiene la temperatura entre 18 i 20° a las 12 M. en el verano, pero en la noche ésta baja a 5 i 6 grados. Entre 3,000 i 4,000 metros de altura hiela constantemente durante la noche, siendo raro que la temperatura máxima pase de 12° aun en las rejiones mas cercanas al trópico.

## 7. Division física e industrial

Dividese el territorio, de norte a sur, en cuatro zonas o rejiones industriales, correspondientes a las zonas topográficas que hemos tratado:

1.<sup>a</sup> *Zona mineral*: paralelos 18° a 27°, comprensivos de las provincias de Tacna, Tarapacá, Antofagasta i el departamento de Chañaral, de Atacama: valles estrechos en la parte boreal; agua corriente escasa; lluvias aun mas escasas; vejetacion nula o raquítica, pero mas cuantiosa i robusta entre las abras de los Andes; extensos depósitos de guano en la costa, i de nitrato de soda, bórax i iodo en el centro; minas de cobre, plata i oro abundantes i ricas en el sur; estaciones climatéricas ríjidas, pero sanas comparativamente. Superficie 222,500 kilómetros cuadrados.



2.<sup>a</sup> *Zona mineral i agrícola*: entre la anterior i la siguiente, comprendiendo la parte de la provincia de Atacama desde el departamento de Copiapó al sur, i las provincias de Coquimbo i Aconcagua: zona con caracteres de una i otra, pero participando de las condiciones de la primera, por su abundancia de minas de cobre, plata, de minerales de hierro, manganeso, plomo, cinabrio, cuarzo, lapizlázuli, etc.; contiene medianos valles feraces i mejor provistos de agua corriente que la otra. Superficie 98,800 kilómetros cuadrados.

3.<sup>a</sup> *Zona agrícola*: entre los paralelos 32° i 43° 30', que abraza las provincias de Valparaiso, Santiago, O'Higgins, Colchagua, Curicó, Talca, Linares, Maule, Ñuble, Concepcion, Bio-bio, Arauco, Malleco, Cautin Valdivia, Llanquihue i Chiloé, o seccion al norte de la isla grande de su título. Por casi todas ellas se prolonga el gran valle central; suelo bien regado i de clima benigno; lluvioso, sobre todo a medida que avanza en latitud; tierra laborable, rica i jugosa; bosques abundantes en la cordillera de la costa i en los valles de los Andes i planicies sub-andinas; vejetacion enérjica, a la medida de una latitud mayor, prodúcense en esta zona abundantes i excelentes cereales, legumbres, hortalizas i frutas, i mui buenos vinos tintos; ademas carbon de piedra, del que se encuentra grandes mantos en el litoral de las provincias de Arauco i Concepcion. Superficie 164,000 kilómetros cuadrados.

4.<sup>a</sup> *Zona de maderas i pesquerías*: desde los 43° 30' hasta los 57° de latitud sur, el valle central desaparece, i la cordillera de la costa se transforma en los archipiélagos de Chiloé, Guaitecas, Guayaneco, Magallanes i Tierra del Fuego, en que hai valles adecuados al cultivo i a la ganaderia, lluvias frecuentes i precipitadas; islas i continentes de exhuberante vejetacion arbórea, abundancia de peces, mariscos, focas, etc. Superficie 205,000 kilómetros cuadrados.

La constitucion jeológica del territorio comprende todas las formaciones de la clasificacion científica: la de la cordillera marítima es granítica mui variada, mientras que la de los Andes consta de rocas plutónicas, traquíticas i volcánicas de diversas edades. El valle central, que es el mas rico, se compone de terrenos de aluvion mui fértiles.

---

### 8. Etnografía

La etnografía chilena está mui léjos de presentar, por la variedad de razas, el interes que ofrece la de las otras naciones americanas.

Dos son las que existen en Chile, a saber: la indijena primitiva i la conquistadora de orijen europeo, que forma la gran mayoria, fuerte, robusta i de buen aspecto.

La primera se divide en tres ramas, que son: 1.º la *fueguina*, que se sub-divide en cuatro razas bien marcadas i bien características.

a). Los indios Tehuelches son los que pueblan la rejion de la Patagonia en el continente. Viven de la caza i del comercio de plumas i pieles.

b). Los Onas, habitantes de la Isla Grande de Tierra del Fuego. Viven en estado salvaje i son nómades.

c). Los Yaganes, indios de canoa que recorren los canales vecinos al cabo de Hornos i canal Beagle.

d). Los Alacaluf, indios de canoa, que recorren los canales del Pacífico situados al norte del Estrecho de Magallanes.

Las dos últimas ramas viven de la pesca.

2.º la *araucana*, formada de tribus fuertes, altivas i belicosas, que poblaban el territorio al oeste de los Andes, desde Chiloé hasta Copiapó, subdivididas en parcialidades afines, de las cuales las mas notables eran: las típicas de esta rama, que ocupaban antes las comarcas centrales de Chile entre el Bio-Bio i el Calle-Calle, o Valdivia; la de los *huilliches* al sur del último rio; la de los *pehuenches* y *puelches*, en los valles de los Andes, i la de los *promaucaes*, al norte del rio Maule; pero no subsistiendo ya de ellas en estado semi independiente i con sus hábitos primitivos, mas que las residentes entre poblaciones civilizadas de las comarcas al sur del Bio-Bio i en algunos valles del interior de los Andes;

3.º la de los *changos*, de afinidad peruana (1) resultado de

---

(1) Propiamente de la raza aimará, primitiva del Perú, que prevaecía en las provincias de Tacna i Tarapacá, al sur, i de cuya procedencia es la mayor parte de los habitantes que pueblan los vallejos de las quebradas o prolongadas cuencas de la seccion oriental de esas provincias.

la dominacion de los incas en la seccion de Chile al norte del rio Cachapoal, la cual habitaba principalmente la rejion litoral, desde el norte de la República hasta el rio Choapa, o el Aconcagua al sur, i vivia de la pesca: forma al presente parte de la clase trabajadora a jornal.

La masa de poblacion es de procedencia española i de otras nacionalidades europeas, con desteñidos tintes de la raza indígena primitiva, en reducidas clases del pueblo. La raza africana se desconoce en Chile: la asiática tiene apénas ligeras muestras desde pocos años ha.

El idioma español es el único que se usa en las relaciones de la vida comun i civilizada, i es un defecto todo provincialismo innecesario, especialmente en obras escritas.

### 9. Bibliografía

Iniciamos en este año un ensayo bibliográfico de las obras publicadas en Chile sobre las materias contenidas en cada uno de los capítulos en que se divide la Sinopsis, con el propósito de completarlo anualmente.

- Introduccion a la Orografía i Jeolojía de la rejion austral de Sud-América*, por el doctor don FRANCISCO FONCK.—Entrega primera.—1893.
  - Relacion jeográfica de la provincia de Chiloé*, por don CÁRLOS BERANGER.—1893.
  - Demarcacion de Límites entre Chile i la República Argentina. Tratados de Límites de 1881. Convencion de 1888. Protocolo de 1893*—1894.
  - Estudios i datos prácticos sobre la cuestion internacional de límites entre Chile, Bolivia i la República Argentina*, por don FRANCISCO J. SAN ROMAN.—1895.
  - Estudio técnico de la Demarcacion de Límites entre Chile i la República Argentina*, por ALEJANDRO BERTRAND.—1895.
-



P E N U K I . A S







## II. SUPERFICIE I POBLACION

---

El territorio de Chile de norte a sur, o sea desde el rio Sama hasta el Cabo de Hornos, abarca una estension de 4,230 kilómetros de lonjitud, i su ancho, desde el Pacifico hasta las cumbres divisionarias de las aguas de los Andes, varía entre 170 i 400 kilómetros. Su parte mas ancha se encuentra a la altura del trópico de Capricornio, en la provincia de Antofagasta—bajo el grado 23—la parte comprendida entre Mejillones, en la costa, i la línea divisoria con la República Argentina en la Puna de Atacama. La parte mas angosta se encuentra al norte del paralelo 32°, frente a la desembocadura del rio Choapa.

La estension total de la República es de 724,712 kilómetros cuadrados(1), i por lo tanto superior a la de todas las naciones de Europa, con escepcion de Rusia. Es media vez mas grande que Alemania, Francia i España, una i media vez mas grande que la gran Bretaña e Italia i 23 veces mas grande que la Bélgica.

En el siguiente cuadro se establece una comparacion con todos los paises Sud-americanos:

---

(1) Segun las últimas rectificaciones.

### 1. Superficie i poblacion de las diversas naciones de Sud América

PAISES	SUPERFICIE	POBLACION		Densidad por km. cuadrado
		Censo de:	N.º de habitantes	
Brasil	8.361,350	1890	14.333,915	1.71
R. Arjentina	2.885,620	1895	3.954,911	1.37
Bolivia	1.334,200	1890—93	2.000,000	1.49
Colombia	1.203,100	1881	3.878,600	3.22
Perú	1.137,000	1876	2.629,663	2.31
Venezuela	1.043,900	1894	2.444,816	2.35
Chile	690,356	1895	2.712,145	3.93
Ecuador	299,600	.....	1.204,200	4.02
Paraguai	253,100	1895	432,000	1.70
Uruguai	178,700	1897	827,485	4.63

Los datos anteriores han sido tomados del *Almanaque Gotha* i del *Statesman Year Book* tomando de cada una de estas obras los datos que merecen mas fé.

Sin embargo, como en algunos de estos paises no se ha levantado censo jamas i en algunos otros esta operacion ha sido tan defectuosa que casi no puede llamarse censo, el cuadro anterior no debe considerarse como la espresion fiel de la verdad en lo que se refiere a la poblacion. Así, por ejemplo, el *Almanaque Gotha* da para el Perú una poblacion de 2.659,663 hab., mientras el *Statesman Year Book* da una cifra superior a 4.000000 ¿Cual de estas cifras es la verdadera? No lo sabremos hasta que se haga en esa Nacion un empadronamiento mas o ménos perfecto.

Otro tanto puede decirse de la superficie. Es sabido que en los paises sud-americanos existen inmensas rejiones totalmente inexploradas, de cuya medicion solo se tiene noticias por cálculos planimétricos mas o ménos aproximados.

El diagrama que sigue demuestra gráficamente el contenido del cuadro anterior.



# SUPERFICIE, POBLACION I DENSIDAD DE LOS PAISES SUD-AMERICANOS





## 2. Superficie, poblacion, habitantes por kilómetro cuadrado, etc., por provincias

La República está dividida en 23 provincias i un territorio de colonizacion cuyas superficie, poblacion i capitales respectivas son las siguientes:

PROVINCIAS	Kilómetros cuadrados.	Poblacion calculada en 31 de Diciembre de 1900.	Habitantes por kil. cuad.	CAPITALES DE PROVINCIAS	Poblacion calculada de estas ciudades en 31 de diciembre de 1900.
Tacna.....	22,500	25,031	1.11	Tacna .....	* 9,418
Tarapacá .....	50,000	98,769	1.97	Iquique .....	42,440
Antofagasta (1)....	124,140	49,820	0.40	Antofagasta .....	19,482
Atacama.....	73,500	68,707	0.93	Copiapó .....	9,586
Coquimbo .....	33,339	184,681	5.54	La Serena .....	17,137
Aconcagua.....	16,126	128,498	7.97	San Felipe.....	12,359
Valparaiso .....	4,297	241,132	56.11	Valparaiso .....	135,674
Santiago .....	13,527	435,595	32.27	SANTIAGO .....	291,725
O'Higgins.....	6,537	95,289	14.57	Rancagua .....	* 6,665
Colchagua.....	9,829	179,719	18.39	San Fernando.....	* 7,447
Curicó .....	7,545	119,811	15.88	Curicó .....	14,577
Talca .....	9,527	148,092	15.54	Talca .....	40,987
Linares .....	9,036	113,905	12.60	Linares .....	* 7,331
Maule.....	7,591	137,592	18.12	Cauquenes.....	* 8,574
Ñuble .....	9,210	174,642	18.96	Chillan .....	34,994
Concepcion .....	9,155	212,394	23.19	Concepcion .....	49,766
Arauco.....	11,000	68,673	6.24	Lebu .....	* 2,784
Bio-Bio .....	10,769	104,542	9.70	Los Angeles.....	* 7,868
Malleco .....	7,400	112,430	15.19	Angol .....	* 7,056
Cautin.....	8,100	89,188	11.01	Temuco .....	* 7,078
Valdivia.....	21,536	73,512	3.41	Valdivia.....	9,819
Llanquihue (2)....	40,000	91,408	2.28	Puerto Montt.....	* 3,480
Chiloé (2).....	25,000	91,122	3.64	Ancud.....	* 3,182
T. de Magallanes...	195,000	6,419	0.33	Punta Arenas .....	* 3,227
TOTAL.....	724,712	3,050,971	4.23		

(1) Deducida la estension de la Puna de Atacama que pasó a formar parte del territorio argentino.

(2) Estos números se han rectificado en conformidad a mediciones recientes.

(\*) La poblacion de estas ciudades es la del censo de 1895.

## 3. Poblacion urbana i rural, por provincias

PROVINCIAS	Poblacion (Censo de 1895)	
	URBANA	RURAL
Tacna . . . . .	16,694	7,466
Tarapacá . . . . .	75,093	14,658
Antofagasta . . . . .	36,291	7,794
Atacama . . . . .	39,257	20,456
Coquimbo . . . . .	87,225	73,673
Aconcagua . . . . .	50,208	62,957
Valparaiso . . . . .	172,853	47,903
Santiago . . . . .	300,082	115,554
O'Higgins . . . . .	18,532	66,745
Colchagua . . . . .	40,614	116,952
Curicó . . . . .	24,463	78,779
Talca . . . . .	45,733	83,228
Linares . . . . .	22,535	79,323
Maule . . . . .	25,963	93,828
Ñuble . . . . .	51,877	101,058
Concepcion . . . . .	94,708	93,482
Arauco . . . . .	20,259	38,978
Bio-Bio . . . . .	18,609	70,140
Malleco . . . . .	31,609	66,423
Cautin . . . . .	17,718	60,503
Valdivia . . . . .	24,876	35,811
Llanquihue . . . . .	13,187	65,128
Chiloé . . . . .	8,740	69,010
Territorio de Magallanes . . . . .	3,227	1,943
Totales . . . . .	1.240,853	1.471,792

## DENSIDAD

de la poblacion por provincias en 1900

—



4. Poblacion extranjera  
(Resumen)  
E

1 el Censo de 1895

PROVINCIA	Alemania	Austria Hungria	Beljica	Dinamarca	Espana	Francia	G. Bretaña	Grecia	Holanda	Italia	Portugal	Turquia	TOTAL
Tarapacá .....	409	385	9	58	599	253	976	39	8	883	84	14	3,796
Antofagasta.....	188	240	5	19	257	138	728	14	5	196	11	2	1,929
Atacama.....	77	7	3	6	80	52	258	3	4	134	4	.....	670
Cochimbo. ....	74	2	3	9	74	87	346	1	.....	48	5	6	688
Aconcagua .....	25	6	2	1	49	85	20	1	.....	136	5	.....	336
Valparaiso .....	1,373	127	45	81	1,451	1,256	1,987	41	19	2,425	44	9	9,152
Santiago .....	1,029	99	69	14	2,857	3,015	405	10	.....	2,811	11	44	10,186
O'Higgins.....	31	1	.....	.....	247	131	9	.....	.....	71	.....	.....	498
Colchagua. ....	58	1	1	.....	234	75	11	.....	3	46	.....	.....	446
Curicó. ....	14	4	1	22	188	66	5	.....	.....	30	.....	1	333
Talca. ....	53	6	.....	.....	416	139	27	.....	.....	148	.....	2	851
Linares.....	24	3	.....	2	133	82	15	1	1	62	.....	.....	326
Maule .....	33	1	1	2	40	40	17	.....	3	46	4	.....	193
Nuble .....	70	.....	8	4	127	165	16	.....	.....	34	.....	1	440
Concepcion.....	762	27	28	39	670	585	652	8	6	646	82	.....	3,613
Arauco.....	135	5	5	2	28	127	36	.....	.....	11	4	.....	366
Bio-Bio.....	118	4	1	2	109	82	26	1	2	45	1	.....	406
Malleco. ....	571	7	21	1	305	773	358	1	1	96	6	.....	2,882
Cautin .....	342	8	.....	2	121	457	90	.....	.....	68	1	.....	1,283
Valdivia .....	564	49	5	9	43	75	28	3	15	110	4	.....	927
Llanquihue.....	845	140	.....	1	27	36	25	.....	.....	27	.....	.....	1,108
Chiloé.....	128	9	1	1	31	31	58	1	11	8	6	.....	288
T. de Magallanes.	126	359	12	7	210	9	148	14	378	6	.....	1	1,393
<b>TOTAL</b>	<b>7,049</b>	<b>1,490</b>	<b>220</b>	<b>282</b>	<b>8,296</b>	<b>7,809</b>	<b>6,241</b>	<b>138</b>	<b>406</b>	<b>7,687</b>	<b>181</b>	<b>84</b>	<b>42,106</b>

## 4. Poblacion extranjera en Chile, segun el Censo de 1895

## AMERICANOS

PROVINCIAS	Argentina	Bolivia	Brasil	Canada	C. America	Colombia	Cuba	Ecuador	E. Unidos	Méjico	Paraguay	Peru	Uruguay	Venezuela	Total
Tarapacá.....	645	3,017	12	4	11	40	6	133	113	20	16	11,164	14	4	15,199
Antofagasta.....	1,141	3,246	6	4	5	10	...	20	51	6	1	520	9	1	5,020
Atacama.....	3,140	82	3	...	1	5	...	7	14	4	...	57	3	...	3,316
Coquimbo.....	276	34	1	...	...	5	...	10	15	1	...	76	...	...	418
Aconcagua.....	162	7	...	...	...	...	...	1	6	3	...	37	2	...	218
Valparaiso.....	299	138	27	4	7	27	1	130	192	41	...	878	35	8	1,786
Santiago.....	696	93	32	...	16	15	...	83	125	20	3	641	59	1	1,788
O'Higgins.....	31	4	...	...	...	1	...	1	...	1	...	14	1	...	53
Colchagua.....	28	3	...	...	...	1	...	2	4	9	...	18	...	...	65
Curicó.....	88	1	...	...	...	...	...	1	6	1	...	11	...	...	104
Talca.....	90	7	2	...	...	1	...	2	2	...	...	23	4	...	135
Linares.....	161	3	...	...	...	...	...	2	5	...	...	9	...	...	177
Maule.....	4	...	...	...	1	...	...	2	5	...	...	8	1	...	21
Nuble.....	114	...	...	...	...	...	...	...	5	2	...	7	...	...	130
Concepcion.....	69	7	8	4	2	20	...	15	81	11	2	141	12	...	372
Arauco.....	14	...	...	...	...	2	...	...	6	...	1	4	1	...	28
Bio-Bio.....	271	2	...	...	...	...	...	1	4	1	...	12	1	...	292
Malleco.....	65	5	5	13	...	...	3	...	25	2	...	17	9	...	144
Cautin.....	50	1	2	...	...	...	...	...	7	...	...	6	...	...	66
Valdivia.....	26	...	2	...	2	...	...	2	3	...	...	7	...	...	42
Llanquihue.....	13	...	...	...	...	2	...	1	5	...	1	3	...	...	25
Chiloé.....	4	...	1	1	...	1	...	1	3	...	...	1	...	...	12
T. de Magallanes.....	144	4	2	...	...	5	...	1	25	5	16	41	33	...	276
TOTAL.....	7,581	6,054	103	33	45	185	10	413	701	127	40	13,995	146	14	20,687



## 4. Poblacion extranjera en Chile, según el Censo de 1896

## OTRAS NACIONALIDADES

PROVINCIAS	Arabia	Arjelia	Australia	China	Ejipio	Filipinas	Japon	Otras na- cionali- dades	Total
Tarapacá.....	2		11	520	3	4	8	2	550
Antofagasta.....	7			94			1	2	104
Atacama.....	2			11				4	17
Coquimbo.....					1				3
Aconcagua.....			2						
Valparaiso.....			45	56			3	46	154
Santiago.....		4		102	19		7	16	146
O'Higgins.....	2							1	1
Colchagua.....									
Curicó.....									
Talca.....			1	1					2
Linares.....									
Maule.....				1	1			1	3
Nuble.....				1				3	4
Concepcion.....				10			2	8	20
Arauco.....			3						3
Bio-Bio.....									
Malleco.....	2			1				5	8
Cautin.....									
Valdivia.....						1		3	4
Llanquihue.....									
Chiloé.....					1				1
Territorio de Magallanes.....									
Total.....	15	4	62	797	25	5	21	91	1,020

#### 4. Resumen de la poblacion extranjera de Chile en 1895, comparada con la de 1885

PROVINCIAS	Total de europeos en 1895	Total de americanos en 1895	Total de otras nacionalidades en 1895	Total de extranjeros en 1895	Total de extranjeros en 1885	Diferencia a favor de 1895	Diferencia en contra de 1895
Tarapacá.....	3,796	15,199	550	19,545	23,284	.....	3,739
Antofagasta.....	1,929	5,020	104	7,053	6,519	534	.....
Atacama.....	670	3,316	17	4,003	6,321	.....	2,318
Coquimbo.....	683	418	3	1,104	2,402	.....	1,298
Aconcagua.....	336	218	.....	554	799	.....	245
Valparaíso.....	9,152	1,786	154	11,092	8,623	2,469	.....
Santiago.....	10,186	1,788	146	12,120	5,265	6,855	.....
O'Higgins.....	498	53	1	552	142	410	.....
Colchagua.....	446	65	.....	511	413	98	.....
Curicó.....	333	104	.....	437	185	252	.....
Talca.....	851	135	2	988	395	593	.....
Linares.....	326	177	.....	503	318	185	.....
Maule.....	193	21	3	217	457	.....	240
Ñuble.....	440	130	4	574	263	311	.....
Concepcion.....	3,613	372	20	4,005	1,634	2,371	.....
Arauco.....	366	28	3	397	523	.....	126
Bio-Bio.....	406	292	.....	698	1,060	.....	362
Malleco.....	2,882	144	8	3,034	.....	.....	.....
Cautin.....	1,283	66	.....	1,349	2,953	1,430	.....
Valdivia.....	927	42	4	973	1,163	.....	190
Llanquihue.....	1,108	25	.....	1,133	1,273	74	140
Chiloé.....	288	12	1	301	227	874	.....
T. de Magallanes.....	1,393	276	.....	1,669	781	888	.....
TOTAL.....	42,105	29,687	1,020	72,812	65,000	16,470	8,658

Diferencia a favor de 1895..... 16,470

Id. en contra..... 8,658

Aumento líquido..... 7,812

**5. Poblacion calculada en 31 de Diciembre de 1900 para las principales ciudades de la República**

CIUDADES	Poblacion calculada segun el aumento proporcional de Censo a Censo	Poblacion calculada segun el movimiento del Registro Civil
Santiago. . . . .	291,725	269,886
Valparaiso . . . . .	135,674	130,385
Concepcion. . . . .	49,766	43,757
Talca . . . . .	40,987	35,566
Iquique . . . . .	42,440	35,452
Chillan . . . . .	34,994	30,553
La Serena. . . . .		17,137
Antofagasta. . . . .	19,482	15,129
Curicó. . . . .	14,577	14,040
San Felipe . . . . .		12,359
Talcahuano . . . . .	15,643	11,219
Valdivia. . . . .	9,819	9,749
Copiapó. . . . .		9,586

Para calcular con exactitud la poblacion de una ciudad, es indispensable conocer el número de individuos que entran i salen a ella.

Este dato no lo conocemos ni lo conoceremos mientras no se lleve un registro en la policía o en otra oficina destinada a este objeto

Los cálculos anteriores están basados en el aumento proporcional de censo a censo i el movimiento del Registro Civil.

Con estos procedimientos pueden obtenerse cálculos aproximados, pero nunca exactos como sería fácil si pudiéramos conocer el dato mencionado.

## 6. Poblacion por Comunas

con especificacion de las subdelegaciones que forman cada comuna i las creaciones i rectificaciones hechas hasta el 31 de diciembre de 1900.

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos

## PROVINCIA DE TARAPACÁ

Tarapacá.....	Iquique .....	1. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> i 11.....	57,480	68,110
	Pica .....	9. <sup>a</sup> 10, 12 i 13 .....	10,630	
Pisagua .....	Pisagua.....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	21,641	21,641
Total de la provincia .....				89,751

## PROVINCIA DE ANTOFAGASTA

Antofagasta	Antofogasta . . .	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	13,553	21,678
	Caracoles .....	5. <sup>a</sup> , 6. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> , .....	5,859	
	Calama.....	7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	2,266	
Tocopilla .....	Tocopilla .....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> .....	8,422	9,505
	Cobija .....	4. <sup>a</sup> .....	1,083	
Taltal .....	Taltal .....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	6,862	12,902
	Santa Luisa .....	4. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	4,202	
	Aguada .....	7. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	1,838	
Total de la provincia.....				44,085

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos

## PROVINCIA DE ATACAMA

Copiapó .....	Copiapó .....	2. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	11,574	26,310
	Caldera .....	1. <sup>a</sup> .....	2,246	
	Tierra Amarilla .....	9. <sup>a</sup> a 11 .....	4,700	
	San Antonio .....	12, 13 i 15 .....	2,638	
	Chañarillo .....	14, 16 i 17 .....	3,078	
	Púquios .....	18 a 20 .....	2,074	
Freirina .....	Freirina .....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	5,315	12,868
	Huasco .....	3. <sup>a</sup> , 4. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	3,174	
	Carrizal Alto .....	7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	4,379	
Vallenar .....	Vallenar .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	8,925	16,214
	San Félix .....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	2,977	
	El Tránsito .....	7. <sup>a</sup> 8. <sup>a</sup> i 10 .....	4,312	
Chañaral .....	Chañaral .....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	4,321	4,321
Total de la provincia .....				59,713

## PROVINCIA DE COQUIMBO

Serena .....	Serena .....	10 a 14 .....	13,705	34,332
	Higuera .....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	6,830	
	Compañía .....	3. <sup>a</sup> , 4. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	7,088	
	El Algarrobito .....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	2,484	
	La Pampa .....	8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	4,225	
Elqui .....	Vicuña .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> a 11 .....	9,302	14,983
	Paihuano .....	5. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	5,681	
Coquimbo .....	Coquimbo .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	9,454	15,221
	Andacollo .....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	5,767	
Ovalle .....	Ovalle .....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	5,830	55,154
	Tongoi .....	14 a 16 .....	8,702	
	Punitaqui .....	17 a 20 .....	12,820	
	Samo Alto .....	10 a 12 .....	5,914	
	Sotaquí .....	3. <sup>a</sup> , 13 i 21 .....	7,652	
	Rapel .....	5. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	8,372	
	Monte Patria .....	4. <sup>a</sup> , 8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	5,864	
A la vuelta .....				119,690

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895.	
			Por co- munas	Por departa- mentos
<i>De la vuelta.....</i>				119,690
Combarbalá ....	{ Combarbalá.....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	8,458	13,463
	{ Chafaral Alto ..	6. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	5,005	
Illapel .....	{ Illapel .....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> 4. <sup>a</sup> i 10 ....	8,414	27,745
	{ Cuz-Cuz .....	3. <sup>a</sup> .....	1,343	
	{ Canela.....	8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	8,362	
	{ Salamanca .....	5. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	9,626	
Total de la provincia .....				160,898

## PROVINCIA DE ACONCAGUA

San Felipe .....	{ San Felipe .....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	14,131	30,886
	{ Santa Maria .....	6. <sup>a</sup> a 10.....	8,211	
	{ Las Juntas .....	11 a 14 .....	8,544	
Putaendo.....	{ Putaendo.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> .....	5,942	17,122
	{ Quebrada de Herrera .....	4. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	5,582	
	{ Las Máquinas...	7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	5,598	
Andes .....	{ Andes .....	2. <sup>a</sup> i 13 .....	5,504	26,453
	{ Curimon .....	3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	5,154	
	{ Panquehue.....	5. <sup>a</sup> .....	3,843	
	{ Calle Larga .....	8. <sup>a</sup> a 12 .....	8,149	
	{ Rinconada de Silva .....	1. <sup>a</sup> , 6. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	3,803	
Ligua .....	{ Ligua .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	8,315	12,519
	{ Cabildo .....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	4,204	
Petorca .....	{ Petorca .....	3. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	4,233	26,185
	{ Chincolco .....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	4,386	
	{ Quillimarí.....	6. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	4,594	
	{ Los Vilos .....	10 a 14 .....	6,891	
	{ Tunga .....	15 a 18 .....	6,081	
Total de la provincia.....				113,165

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos
PROVINCIA DE VALPARAISO				
Valparaiso .....	(Las Zorras.....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 20.....	16,033	135,327
	Cordillera.....	3. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	25,563	
	San Agustin....	8. <sup>a</sup> a 13.....	35,632	
	Delicias.....	14 a 19.....	31,478	
	Baron.....	21 a 23.....	15,617	
	(Viña del Mar... 24.....		11,004	
Quillota .....	(Quillota.....	1. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> i 19.....	16,241	48,402
	Calera.....	7. <sup>a</sup> a 10.....	6,393	
	Ocoa.....	11 i 13.....	3,199	
	Llai-Llai.....	12.....	5,609	
	Las Hijuelas....	14.....	4,045	
	Nogales.....	15 i 16.....	6,338	
	(Quinteros.....	17 i 18.....	6,574	
Casablanca.....	{Casablanca.....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> , 7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> ...	6,673	13,045
	{Lagunillas.....	3. <sup>a</sup> , 4. <sup>a</sup> , 5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> ...	6,372	
Limache .....	(Limache.....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	5,986	21,035
	Olmué.....	3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	3,931	
	San Francisco..	5. <sup>a</sup> .....	4,421	
	Concon.....	6. <sup>a</sup> .....	1,768	
	(Quilpué.....	7. <sup>a</sup> .....	4,929	
Total de la provincia (1).....				217,809
PROVINCIA DE SANTIAGO				
Santiago .....	(Santa Lucía.....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	17,756	312,467
	Santa Ana.....	6. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	27,715	
	Portales.....	9. <sup>a</sup> a 12.....	27,948	
	Estacion.....	13 i 25.....	18,032	
	Cañadilla.....	14 i 15.....	26,810	
	Recoleta.....	16 (24 i 25) (2)...	18,150	
	Maestranza.....	17 a 19.....	28,316	
	Universidad....	20 i 21.....	24,538	
	San Lázaro.....	22 a 24.....	26,050	
	Parque Cousiño	26, 27 i (8. <sup>a</sup> ).....	35,943	
	Providencia....	(1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> , 5. <sup>a</sup> i 26)...	13,813	
	Nuñoa.....	(3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> ).....	6,854	
	San Miguel.....	(6. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> ).....	6,160	
	Maipú.....	(9. <sup>a</sup> a 12).....	9,485	
	Barrancas.....	(13 i 14).....	5,658	
	Renca.....	(15 i 16).....	6,050	
	Colina.....	(18 a 21).....	7,710	
	(Lampa.....	(17, 22 i 23).....	5,479	
A la vuelta.....				312,467

(1) Sin incluir la poblacion de la bahía i de las islas de Juan Fernandez.

(2) El paréntesis indica que las subdelegaciones comprendidas en él son rurales.

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Po comu- nas	Por departa- mentos
<i>De la vuelta</i>				312,467
Victoria.....	(San Bernardo.....	1. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> a 11.....	13,306	
	Peñaflores.....	2. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	6,702	
	Talagante.....	5. <sup>a</sup> .....	4,415	
	Isla de Maipo.....	6. <sup>a</sup> .....	2,658	
	Calera de Tango.....	7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	5,400	
	Puente Alto.....	12 i 16.....	2,793	
	La Florida.....	15.....	2,196	
	La Granja.....	17 i 18.....	3,896	
	(S. José de Maipo.....	13 i 14.....	3,947	45,313
Melipilla.....	(Melipilla.....	1. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	10,282	
	San Francisco del Monte.....	2. <sup>a</sup> .....	4,435	
	María Pinto.....	3. <sup>a</sup> .....	3,128	
	Curacavi.....	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	6,952	
	San Antonio.....	6. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	9,115	
	Chocalan.....	10 i 11.....	8,088	
	Loica.....	12 a 15.....	11,781	
	Alhué.....	16 a 19.....	4,075	57,856
Total de la provincia.....				415,636

## PROVINCIA DE O'HIGGINS

Rancagua.....	Rancagua.....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> , 5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> ...	12,071	
	Graneros.....	7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	8,551	
	S. Francisco.....	9. <sup>a</sup> .....	5,679	
	Dofñihue.....	10 i 11.....	5,888	
	Machali.....	3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	4,635	36,824
Chapchal.....	Peumo.....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	6,042	
	Coltauco.....	5. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	8,795	
	Llallauquen.....	3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	5,827	20,664
Maipo.....	Buin.....	1. <sup>a</sup> i 3. <sup>a</sup> .....	5,476	
	Maipo.....	2. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	3,874	
	Valdivia de Pai- ne.....	5. <sup>a</sup> .....	1,591	
	Estacion de Hospital.....	6. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	4,787	
	Paine.....	8. <sup>a</sup> , 9. <sup>a</sup> i 10.....	5,755	
	Pirque.....	11.....	4,106	
	Santa Rita.....	12.....	2,200	27,789
Total de la provincia.....				85,277



DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio muni- cipal	POBLACION segun Censo de 1895.	
			Por co- munas	Por departa- mentos

## PROVINCIA DE COLCHAGUA

S. Fernando.....	S. Fernando....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	7,982	81,127
	Chimbarongo..	6. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	14,870	
	Nancagua.....	9. <sup>a</sup> i 10.....	9,549	
	Matanzas.....	15.....	8,302	
	Estrella.....	16 i 17.....	6,893	
	Pichilemu.....	12 a 14.....	11,829	
	Roma.....	3. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	7,478	
	Palmilla.....	11. <sup>a</sup> .....	5,617	
	Calleuque.....	18. <sup>a</sup> .....	3,000	
	Placilla.....	19 i 20.....	5,607	
Caupolican .....	Rengo.....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	10,149	76,439
	Requinoa.....	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	11,595	
	Chanquiahue..	3. <sup>a</sup> .....	3,686	
	Olivar.....	6. <sup>a</sup> .....	3,567	
	Coinco.....	7. <sup>a</sup> .....	4,701	
	Zúñiga.....	9. <sup>a</sup> .....	4,037	
	La Quinta.....	8. <sup>a</sup> .....	5,395	
	Pichidegua.....	10.....	7,834	
	San Vicente....	11 i 12.....	13,733	
	Malloa.....	13 i 14.....	9,370	
	Huñique.....	15.....	2,372	
Total de la provincia.....				157,566

## PROVINCIA DE CURICÓ

Curicó .....	Curicó.....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	12,669	65,592
	Upeo.....	(2. <sup>a</sup> i 3. <sup>a</sup> ).....	5,868	
	Santa Cruz.....	(10 i 11).....	6,100	
	Teno.....	(6. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> ).....	10,286	
	Villa Alegre....	(1. <sup>a</sup> 4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> ).....	7,275	
	Rauco.....	(12 i 13).....	6,199	
	Chépica.....	(8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> ).....	9,581	
	Tutuquen.....	(14 i 15).....	7,614	
Vichuquen .....	Vichuquen.....	1. <sup>a</sup> , 8. <sup>a</sup> i 11.....	9,487	37,650
	Llico.....	2. <sup>a</sup> i 10.....	5,615	
	Paredones.....	3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	8,733	
	Lolol.....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	7,955	
	La Huerta.....	7. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	5,860	
Total de la provincia.....				103,242

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos

## PROVINCIA DE TALCA

Talca.....	Talca.....	1. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	33,232	78,429
	Pelarco .....	13 i 14.....	8,715	
	San Clemente..	10 a 12.....	12,780	
	Pencahue .....	16 i 17.....	8,288	
	Duao .....	7. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	10,688	
	Rio Claro.....	15.....	4,726	
Curepto.....	Curepto.....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	7,741	28,345
	Gualleco.....	3. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	10,260	
	Putú.....	7. <sup>a</sup> a 10 .....	10,344	
Lontué .....	Molina .....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	13,254	22,187
	Valdivia de	3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	6,102	
	Lontué .....	5. <sup>a</sup> .....	2,831	
	Pequen .....			
Total de la provincia.....				128,961

## PROVINCIA DE LINARES

Linares .....	Linares .....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> i 10 a 18.	33,763	46,550
	Yerbas Buenas.	4. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	12,787	
Parral .....	Parral .....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> a 10.	18,041	29,715
	Rinconada del Parral .....	4. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	11,674	
Loncomilla.....	San Javier .....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	8,155	25,593
	Villa Alegre .....	3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	8,559	
	H. del Maule....	5. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	8,879	
Total de la provincia.....				101,858

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos
PROVINCIA DE MAULE				
Cauquenes .....	{ Cauquenes .....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> i 12 ...	13,680	47,808
	{ Sauzal .....	9. <sup>a</sup> a 11 .....	9,499	
	{ Curanipe .....	4. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	6,954	
	{ Chanco .....	7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	11,186	
	{ Coronel de Maule.	5. <sup>a</sup> , 13 i 14.....	6,489	
Itata .....	{ Quirihue .....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	10,678	41,804
	{ Cobquecura .....	12 a 14 .....	9,625	
	{ Portezuelo .....	6. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	10,086	
	{ Ninhue .....	8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	6,670	
	{ Pocillas .....	10 i 11 .....	4,745	
Constitucion ...	{ Constitucion .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> ...	15,359	50,179
	{ Empedrado .....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	6,934	
	{ Nirivilo .....	8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	7,866	
Total de la provincia .....				119,791

## PROVINCIA DE ÑUBLE

Chillan, .....	Chillan .....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> .....	24,090	67,089
	Chillan Viejo .....	4. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	13,107	
	Pinto .....	9. <sup>a</sup> i 10 .....	8,595	
	Coihueco .....	11 i 15 .....	12,745	
	Niblinto .....	12 a 14 .....	8,552	
Yungai .....	Yungai .....	1. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	8,600	24,349
	Pemuco .....	7. <sup>a</sup> , 8. <sup>a</sup> i 10 .....	5,358	
	El Carmen .....	9. <sup>a</sup> , 11 i 12 .....	10,391	
Búlnes .....	Búlnes .....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	10,516	20,103
	San Ignacio .....	4. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	9,647	
San Carlos .....	San Carlos .....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 11 .....	11,070	41,552
	San Fabian .....	4. <sup>a</sup> i 12 .....	6,696	
	San Gregorio .....	3. <sup>a</sup> , 5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	10,992	
	San Nicolás .....	7. <sup>a</sup> a 10 .....	12,576	
Total de la provincia .....				152,935

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos

## PROVINCIA DE CONCEPCION

Concepcion .....	{ Concepcion .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	39,292	55,750
	{ Penco .....	8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	7,978	
	{ Gualqui .....	5. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	8,480	
Lautaro .....	{ Coronel .....	1. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	12,783	34,808
	{ Santa Juana .....	3. <sup>a</sup> , 4. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	10,144	
	{ Lota .....	2. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	11,881	
Talcahuano .....	Talcahuano .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	11,293	11,293
Rere .....	{ Yumbel .....	1. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	9,196	38,266
	{ S. Luis Gonzaga .....	2. <sup>a</sup> i 3. <sup>a</sup> .....	9,806	
	{ Talcamávida .....	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	5,808	
	{ Perlas .....	6. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	7,351	
	{ Tucapel .....	8. <sup>a</sup> , 10 i 11 .....	6,105	
Puchacai .....	{ Florida .....	1. <sup>a</sup> , 4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	9,225	18,846
	{ Quillon .....	2. <sup>a</sup> i 3. <sup>a</sup> .....	9,621	
Coelemu .....	{ Tomé .....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	8,166	27,722
	{ Coelemu .....	3. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	7,957	
	{ Rafael .....	6. <sup>a</sup> a 11 .....	11,599	
Total de la provincia .....				186,685

## PROVINCIA DE ARAUCO

Lebu .....	{ Lebu .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> , 7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	14,957	19,034
	{ Los Alamos .....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	4,077	
Cafiete .....	{ Cafiete .....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	8,931	15,286
	{ Quidico .....	5. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	6,355	
Arauco .....	{ Arauco .....	1. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> a 12 .....	12,049	24,776
	{ Villa Caram- pangue .....	2. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	12,727	
Total de la provincia .....				59,096

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos

## PROVINCIA DE BIO-BIO

Laja.....	{ Los Angeles.....	1. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> , 11, 12 i 17	20,367	53,327
	{ Santa Bárbara..	10 i 22 a 25.....	12,561	
	{ Quilleco.....	18, 19 i 21.....	9,082	
	{ Rinconada.....	13 a 16.....	9,237	
	{ Antuco.....	20.....	2,080	
Nacimiento.....	{ Nacimiento.....	1. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	14,040	16,572
	{ Negrete.....	2. <sup>a</sup> i 3. <sup>a</sup> .....	2,532	
Mulchen.....	{ Mulchen.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> a 10.	13,841	18,850
	{ Quilaco.....	4. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	5,009	
Total de la provincia.....				88,749

## PROVINCIA DE MALLECO

Angol.....	{ Angol.....	1. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	14,700	22,615
	{ Los Sauces.....	7. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	7,915	
Traiguen.....	{ Traiguen.....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	11,934	28,632
	{ Quillen.....	4. <sup>a</sup> .....	6,587	
	{ Lumaco.....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	10,111	
Mariluan.....	Mariluan.....	Unica.....	23,970	23,970
Collipulli.....	{ Collipulli.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> .....	5,823	22,815
	{ Ercilla.....	6. <sup>a</sup> .....	10,531	
	{ Curaco.....	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	6,411	
Total de la provincia.....				98,032

## PROVINCIA DE CAUTIN

Temuco.....	{ Temuco.....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	22,752	37,302
	{ Lautaro.....	3. <sup>a</sup> .....	14,550	
Imperial.....	{ Nueva Imperial	1. <sup>a</sup> (dist. 1. <sup>o</sup> i 3. <sup>o</sup> ) i 2. <sup>a</sup> .....	25,633	40,919
	{ Carahue.....	1. <sup>a</sup> (dist. 2. <sup>o</sup> )..	3,807	
	{ B. Imperial.....	3. <sup>a</sup> .....	8,406	
	{ Imperial.....	4. <sup>a</sup> .....	3,073	
Total de la provincia.....				78,221

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos

## PROVINCIA DE VALDIVIA

Valdivia.....	{ Valdivia.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> , 6. <sup>a</sup> i 11.....	13,082	39,535
	{ Corral.....	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	1,769	
	{ Calle-Calle.....	7. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	7,428	
	{ San José.....	10 i 12.....	9,731	
	{ Tolten.....	13 a 15.....	7,525	
Union.....	{ Union.....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> a 10.....	8,704	21,013
	{ Rio Bueno.....	3. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	12,309	
Total de la provincia.....				60,548

## PROVINCIA DE LLANQUIHUE

Llanquihue.....	{ Puerto Montt...	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	10,186	21,112
	{ Frutillar.....	3. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	8,534	
	{ Octai.....	6. <sup>a</sup> .....	2,392	
Carelmapu.....	{ Calbuco.....	1. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	12,500	22,766
	{ Abtao.....	7. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	2,383	
	{ Maullin.....	9. <sup>a</sup> a 12.....	7,883	
Osorno.....	{ Osorno.....	1. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	14,595	34,408
	{ San Pablo.....	8. <sup>a</sup> a 12.....	9,778	
	{ Riachuelo.....	5. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	10,035	
Total de la provincia.....				78,286

## PROVINCIA DE CHILOÉ

Ancud.....	{ Ancud.....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> .....	8,098	
	{ Quenchi.....	6. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	6,919	
	{ Dalcahue.....	10 a 12.....	9,937	
Castro.....	{ Castro.....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	12,516	37,495
	{ Chelin.....	13 i 14.....	2,921	
	{ Chonchi.....	5. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	9,149	
	{ Queilen.....	9. <sup>a</sup> , 10 i 15.....	6,677	
	{ Puqueldon.....	11 i 12.....	6,232	
Al frente				62,449

DEPARTAMEN- TOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comu- nal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por co- munas	Por departa- mentos
			<i>Del frente</i>	
Quinchao.....	{	Achao ..... 1. <sup>a</sup> .....	4,427	62,449
		Curaco..... 2. <sup>a</sup> i 3. <sup>a</sup> .....	4,651	
		Quenac ..... 4. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	6,137	
Total de la provincia.....				77,664

**7 Nacimientos i defunciones, natalidad i mortalidad relati-  
va, por mil, poblacion calculada etc.  
en los años que se indican**

AÑOS	Nacimien- tos	Natalidad relativa o/o	Defuncio- nes	Mortalidad relativa o/oo	Exceso de nacimien- tos sobre las defun- ciones	Poblacion calculada, se- gun el aumen- to proporcio- nal de Censo a Censo
1895..	110,158	37,0	92,197	30,9	18,361	2.983,359
1896..	106,638	35,4	90,590	30,2	16,048	3.008,569
1897..	109,057	35,9	88,456	29,1	20,601	3.049,352
1898..	104,536	34,2	83,919	27,5	20,617	3.082,178
1899..	106,787	34,6	86,278	28,0	20,509	3.110,085
1900..	110,697	35,8	106,812	34,5	3,885	3.128,095

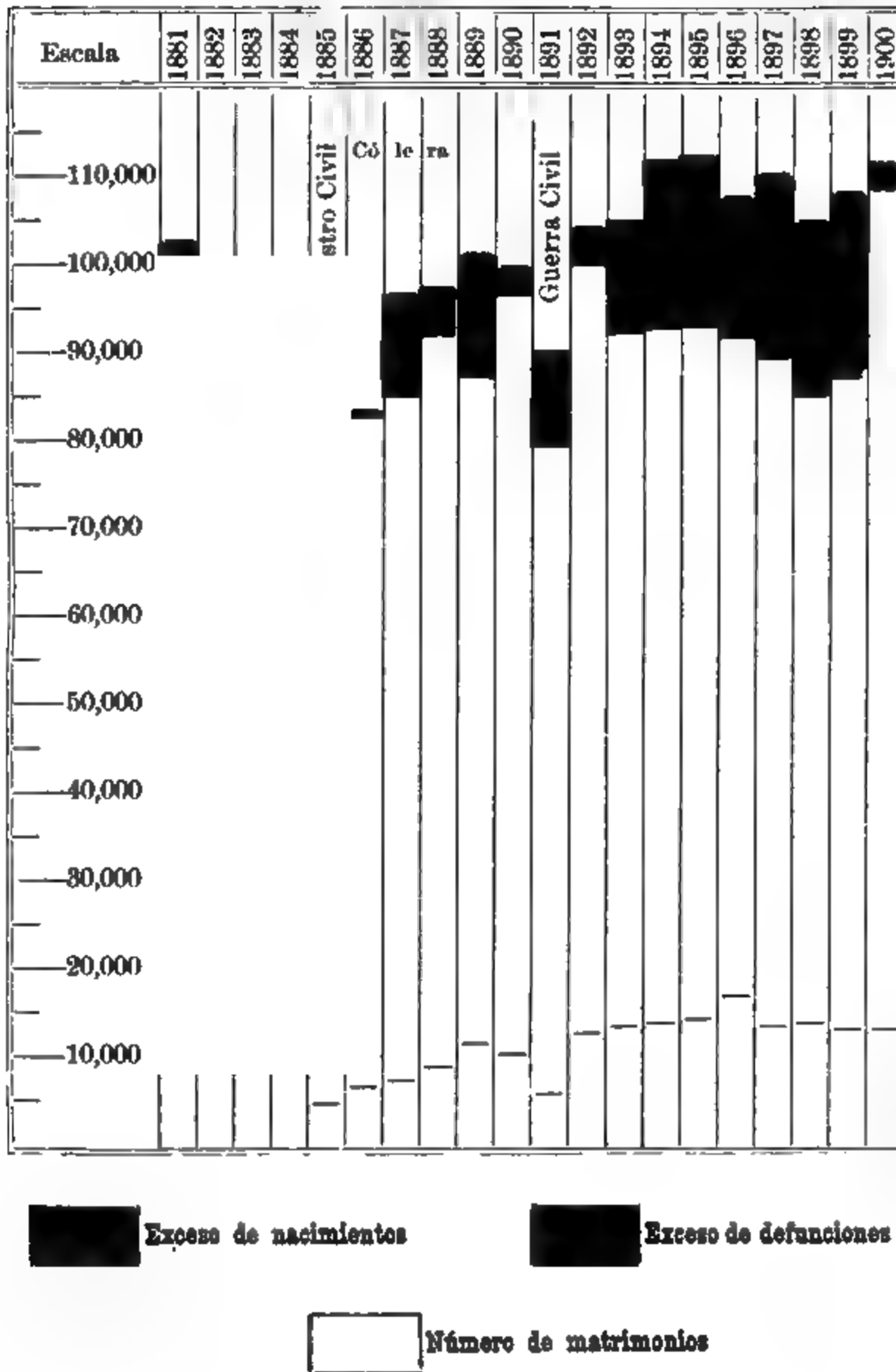
**7. Matrimonios anotados en las Oficinas del Registro Civil  
en el último decenio; i su proporcion  
con la poblacion de la República.**

AÑOS	Poblacion	Matrimonios	Proporcion: un ma- trimonio por cada tantos habitantes.
1891. ....	2.922,254	6,853	426
1892. ....	2.937,530	12,895	228
1893. ....	2.952,806	13,874	213
1894. ....	2.968,082	14,726	202
1895. ....	2.983,359	14,781	202
1896. ....	3.008,569	16,972	177
1897. ....	3.049,352	13,454	225
1898. ....	3.082,178	13,921	220
1899. ....	3.110,085	13,503	228
1900. ....	3.128,095	13,331	231



# MOVIMIENTO

de la poblacion de Chile en 20 años



1941

1942

1943

8. Movimiento de la poblacion de Chile en 1900; subdelegaciones i distritos que forman las circunscripciones del Registro Civil; i poblacion calculada en 31 de Diciembre de 1900.

(Por Circunscripciones)

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripcion	Nombre de la circunscripcion	Subdelegaciones que forman la circunscripcion	MOVIMIENTO de POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900 segun el Registro Civil.
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
PROVINCIA DE TACNA							
Tacna	1	Tacna	1.ª a 7.ª, 9.ª i 10.	324	69	580	12,973
	2	Tarata	8.ª	183	19	244	3,737
	1	Arica	1.ª a 4.ª	141	28	154	6,614
	2	Belen	5.ª i 6.ª	71	10	104	1,707
Total de la provincia.....				719	126	1,082	25,031
PROVINCIA DE TARAPACA							
Tarapacá	1	Iquique	1.ª a 6.ª i 10.	1,373	244	1,698	42,079
	2	La Noria	7.ª a 9.ª	647	94	825	26,788
	3	Pica	12 i 13.	121	10	65	2,851
	4	Tarapacá	11	131	21	174	3,218
Pisagua.	1	Pisagua	1.ª	163	32	213	4,731
	2	Camíña.	3.ª a 5.ª	31	12	41	2,502
	3	Negreiros.	2.ª	441	87	461	16,600
Total de la provincia.....				2,907	500	3,477	98,769

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripción	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900 segun el Registro Civil
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
PROVINCIA DE ANTOFAGASTA							
Antofagasta.....	{ 1	Antofagasta.....	1.ª a 5.ª (1.º distrito).....	784	156	714	15,534
	{ 2	Caracoles.....	6.ª i 1.º i 2.º distrito de 5.ª	47	1	30	3,058
	{ 3	Calama.....	7.ª i 8.ª.....	164	34	152	2,610
	{ 4	San Pedro de Atacama.....	9.ª.....	46	3	110	3,069
Tocopilla.....	{ 1	Tocopilla.....	1.ª 2.ª i 3.ª.....	305	56	288	9,452
	{ 2	Cobija.....	4.ª.....	50	14	44	1,304
Taltal.....	U	Taltal.....	1.ª a 9.ª.....	304	54	352	14,763
Total de la provincia.....				1,790	318	1,690	49,820
PROVINCIA DE ATACAMA							
Copiapó.....	{ 1	Copiapó.....	2.ª a 8.ª.....	489	89	698	12,257
	{ 2	Tierra Amarilla.....	9.ª i 10.ª.....	190	9	147	4,669
	{ 3	Tres Puntas.....	18, 19, i 20.....	109	10	146	2,333
	{ 4	Juan Godoi.....	16 i 17.....	40	1	29	2,146
	{ 5	Apacheta.....	11, 12, 13, i 15.....	121	10	83	3,988
	{ 6	Caldera.....	1.ª.....	88	10	71	2,620
	{ 7	Cerro Blanco.....	14.....	69	10	45	1,405
Total de la provincia.....				1,106	139	1,219	29,418
<i>Al frente.....</i>							

<i>Del frente</i> .....		1,106	139	1,219	29,418
Freirina .....	1 Freirina.....	163	43	95	3,550
	2 Huasco Bajo.....	69	2	33	2,114
	3 Carrizal Bajo.....	50	3	18	994
	4 Carrizal Alto.....	144	17	141	4,052
	5 Labrar.....	188	22	74	4,473
Vallenar .....	1 Vallenar.....	360	40	265	9,962
	2 Alto del Carmen.....	67	10	37	1,805
	3 El Tránsito.....	158	18	80	5,185
	4 San Félix.....	90	11	121	2,119
	U Chañaral.....	177	23	147	5,035
Total de la provincia.....		2,572	328	2,231	68,707

## PROVINCIA DE COQUIMBO

Serena.....	1 Serena.....	911	129	1,060	18,929
	2 Algarrobito .....	274	32	210	9,035
	3 La Higuera.....	267	36	182	7,865
	4 Arqueros .....	120	9	73	2,202
Coquimbo.....	1 Coquimbo.....	604	63	589	12,749
	2 Andacollo .....	175	20	167	4,469
Elqui .....	1 Vicuña .....	417	49	443	10,685
	2 Paltano .....	244	14	143	6,363
<i>A la vuelta</i> .....		7,988	1,273	8,480	72,297

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripción.	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900 segun el movimiento del Registro Civil
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
<i>De la vuelta</i>							
Ovalle	1	Ovalle	1.ª i 2.ª i 1.º, distrito de la 15.	7,988	1,273	8,490	72,297
	2	El Oro	14 i 15.	399	48	394	7,586
	3	Sotaquí	3.ª, 4.ª i 9.ª	111	17	78	5,231
	4	Caren	5.ª, 6.ª i 4.º i 5.º distritos de la 8.ª	366	36	269	8,275
	5	Rafael	7.ª i distrito 1 a 3 i 6 de la 8.ª	377	31	320	7,656
	6	Barraza	17 i 18.	129	9	112	4,150
	7	Recaleta	12, 13 i 21.	396	30	235	7,503
	8	Tongoi	16.	291	27	277	7,838
	9	Punitaqui.	19 i 20 i distrito 6.º de la 18	156	11	92	4,126
	10	Hurtado	10 i 11.	321	27	187	8,011
Combarbalá	U	Combarbalá	1.ª a 7.ª	210	13	132	5,030
				658	41	365	15,132
Illapel.	1	Illapel	1.ª a 4.ª, distrito 2 i 3 de la 5.ª i 10.	368	53	279	11,262
	2	Salamanca	6.ª i 7.ª i distrito 1.º de la 5.ª	329	20	235	10,567
	3	Mincha.	8.ª	118	20	67	3,936
	4	Canela.	9.ª	219	20	97	6,081
Total de la provincia				7,460	755	6,006	184,681

## PROVINCIA DE ACONCAGUA

San Felipe	{ 1 2	San Felipe	1. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> i distritos 1, 2 i 6 de la 9. <sup>a</sup>	843	61	1003	21,401
		San Esteban	10 a 14 i distritos 3, 4, i 5 de la 9. <sup>a</sup>	340	32	372	12,865
Andes	{ 1 2	Santa Rosa	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> , 3. <sup>a</sup> , 9. <sup>a</sup> , 11 i 12 i distrito 1 a 5 de la 10	752	67	893	14,321
		Tierras Blancas	4. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> i distrito 6 de la 10 i 13	231	9	255	14,679
Putauendo	{ 1 2 3	Putauendo	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup>	239	22	248	6,829
		Quebrada de Herrera	4. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup>	212	43	191	6,199
		Catenu	7. <sup>a</sup> , i 8. <sup>a</sup>	221	18	188	6,417
Ligua	{ 1 2 3	Ligua	1. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> i distritos 1 i 2 de la 3. <sup>a</sup>	300	46	271	6,851
		Placilla de Ligua	2. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> i distritos 3 i 4 de la 3. <sup>a</sup>	188	19	133	3,251
		Cerrito	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup>	214	34	178	5,024
Petorca	{ 1 2 3 4 5 6 7 8	Petorca	3. <sup>a</sup>	90	20	82	1,966
		Villa del Rosario	4. <sup>a</sup> , 5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> i distrs. 1, 2 i 3 de la 7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup>	118	12	93	5,242
		Quilimarí	8. <sup>a</sup> a 11 i (distritos 4, 5 i 6 de la 8. <sup>a</sup>	205	23	88	5,403
		El Tambo	16, a 18.	192	19	92	5,405
		Pupio	12, i 13.	68	8	43	3,608
		Chimcolco	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup>	200	17	132	4,991
		Tunga	15.	67	13	38	2,084
		Los Vilos	14.	106	15	61	1,362
Total de la provincia			4,586	478	4,361	128,498	

## PROVINCIA DE VALPARAISO

Valparaíso	{	1	Puerto	3. <sup>a</sup> a 10 i 25 i distritos 3 i 4 de la 2. <sup>a</sup>	2,102	522	2,604	53,755	
		2	Almendral	11 a 23	3,508	402	4,761	77,545	
		3	Vina del Mar	24	520	5	794	11,671	
		4	Placilla de Peñuelas	1. <sup>a</sup> i distritos 1 i 2 de la 2. <sup>a</sup>	350	43	418	5,677	
					<i>A la vuelta</i>			6,480	972

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripción	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900				Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900, segun el censo Civil.
				Nacimientos	Muertes	Desunciones		
<i>De la vuelta</i>								
Casablanca.....	U	Casablanca.....	1.ª a 8.ª .....	6,480	972	8,577	148,648	
Linache.....	{	1 Linache.....	1.ª, 2.ª, 5.ª i 8.ª .....	361	85	634	11,533	
		2 Dormida.....	4.ª .....	55	7	37	1,760	
		3 Olmué.....	3.ª .....	78	6	86	2,770	
		4 Quilpué .....	7.ª .....	184	33	164	5,710	
		5 Concon .....	6.ª .....	59	8	41	2,250	
Quillota.....	{	1 Quillota.....	1.ª a 6.ª .....	667	72	833	15,309	
		2 San Isidro .....	7.ª a 10. ....	281	33	287	7,290	
		3 Llai-Llai .....	11 i 12 .....	393	16	435	8,558	
		4 Conchalí .....	13.ª a 16. ....	400	26	430	13,147	
		5 Puchuncaví.....	17.ª a 19. ....	290	52	233	9,901	
Total de la provincia.....				9,510	1,330	12,049	241,132	



PROVINCIA DE SANTIAGO										
Santiago	1	Santiago	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> i 14 a 17 (urbanas)	2,590	312	5,755	67,129			
	2	Id.	6. <sup>a</sup> a 13, 24 i 25 (urbanas)	3,989	622	4,983	95,164			
	3	Id.	18 a 23, 26 i 27 (urbanas)	5,688	391	6,287	97,439			
	4	San Miguel	7. <sup>a</sup> i distrito 2. <sup>a</sup> de la 9. <sup>a</sup>	194	10	214	4,876			
	5	Barrancas	(1) 12 i 14	122	12	174	6,997			
	6	Maipú	10 i 11	200	11	181	3,804			
	7	Renca	15 i 16 i distrito 1 de la 13	170	20	141	7,497			
	8	Lampa	17 i 18 i distritos 1 i 2 de la 22	91	10	88	4,863			
	9	Tilitil	22 i 23, (distrito 3 de la 22)	178	18	99	2,726			
	10	Colina	19 20 i 21 i distritos 2 de la 18	166	51	181	7,674			
	11	Suñoa	2. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> , 6. <sup>a</sup> i 26, distrito 3 i 4 de la 5. <sup>a</sup>	573	26	1,173	17,900			
Victoria	1	San Bernardo	1. <sup>a</sup> , 9. <sup>a</sup> , 10 i 18	417	80	548	15,702			
	2	San José de Maipo	13 i 14	145	20	132	4,510			
	3	Malloco	2. <sup>a</sup> , 3. <sup>a</sup> , 4. <sup>a</sup> , 7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup>	382	22	402	12,022			
	4	Isla de Maipo	6. <sup>a</sup>	143	13	118	3,023			
	5	Talagante	5. <sup>a</sup> i distritos 3, 4 i 5 de la 4. <sup>a</sup>	233	20	219	6,980			
	6	Puente Alto	11 i 12, 15 a 17	235	39	171	8,834			
Melipilla	1	Melipilla	1. <sup>a</sup> , 3. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> i distrito 4 de la 2. <sup>a</sup> menos 5. <sup>a</sup> distrito de la 3. <sup>a</sup>	589	65	503	17,675			
	2	Paico	distritos 1 2 i 3 de la 2. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> de la 3. <sup>a</sup>	174	22	133	4,114			
	3	Curacaví	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup>	292	41	161	8,181			
	4	Abarca	6. <sup>a</sup> i distrito 2 de la 7. <sup>a</sup>	143	15	93	3,974			
	5	San Antonio	7. <sup>a</sup>	100	13	72	2,520			
	6	Alhué	16 a 19 i distrito 2 de la 13	248	39	141	6,629			
	7	San Pedro	10, 11 i 12, 14 i 15 i distritos 1 i 3 de la 13	425	39	289	20,970			
	8	Cuncumén	8. <sup>a</sup>	150	15	57	4,392			
Total de la provincia				17,697	1,926	22,315	435,595			

(1) Ha sido imposible constituir exactamente esta circunscripción; i, en general, todas las circunscripciones de este departamento están mal limitadas.

(1) Ha sido imposible constituir exactamente esta circunscripción; i, en jeneral, todas las circunscripciones de este departamento están mal limitadas.

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripción	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900, segun el Registro Civil.
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
PROVINCIA DE O'HIGGINS							
Rancagua.....	{ 1 2 3	1 Rancagua.....	1.ª a 6.ª i distrito 1 de la 7.ª.....	849	62	1,068	18,634
		2 Doñihue.....	10 i 11.....	227	27	200	6,861
		3 Codegua.....	7.ª a 9.ª.....	560	55	539	14,072
Maipo.....	U	Buin.....	1.ª a 12.....	1,072	69	1,068	31,755
Cachapoal.....	{ 1 2 3	1 Peumo.....	1.ª i 2.ª.....	263	29	328	6,749
		2 El Manzano.....	3.ª i 4.ª.....	258	19	179	7,069
		3 Coltauco.....	5.ª a 8.ª.....	317	22	273	10,149
Total de la provincia.....				3,546	283	3,655	95,239
PROVINCIA DE COLCHAGUA							
San Fernando.....	{ 1 2 3 4 5 6 7 8	1 S. Fernando.....	1.ª a 5.ª.....	664	81	754	16,857
		2 Nancagua.....	9.ª, 10, 19 i 20.....	611	69	461	17,802
		3 S. José de Toro.....	6.ª a 8.ª.....	742	59	712	17,077
		4 Cabuil.....	13 i 14.....	193	33	111	8,242
		5 El Sauce.....	12.....	294	47	170	6,039
		6 El Rosario.....	16 i 17.....	198	29	165	7,957
		7 Navidad.....	15.....	263	45	210	9,817
		8 Palmilla.....	11 i 18.....	386	25	298	9,842

Caupolicán.....	1	Rengo.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> .....	559	31	674	15,027
	2	Malloa.....	14 i distritos 1 i 2 de la 13.....	292	28	215	8,599
	3	Pequeñen.....	distrito 3 de la 13.....	93	9	120	2,345
	4	Tagua-Tagua.....	12.....	409	43	333	9,164
	5	Guacarhue.....	8 i 9.....	300	32	235	10,390
	6	Coinco.....	7. <sup>a</sup> .....	164	16	132	5,498
	7	Olivar.....	6. <sup>a</sup> .....	143	12	115	4,266
	8	Pichidegua.....	10 i 15.....	428	41	302	11,941
	9	Requinoa.....	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	369	43	329	10,971
	10	Tunca.....	11 i distrito 4 de la 9. <sup>a</sup> .....	221	19	152	7,985
Total de la provincia.....				6,329	662	5,488	179,719
PROVINCIA DE CURICÓ							
Curicó.....	1	Curicó.....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> (urbanas) i 1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> rurales i 15 i distrito 3. <sup>o</sup> de la 14.....	1,313	104	1,548	33,293
	2	Tutuquén.....	12 i 13 i distritos 1. <sup>o</sup> i 2. <sup>o</sup> de la 14.....	368	47	252	11,084
	3	Chépica.....	8. <sup>a</sup> a 10 i distrito 1. <sup>o</sup> de la 12.....	370	44	319	13,040
	4	Santa Cruz.....	11.....	190	21	153	6,120
	5	Teno.....	6. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> .....	241	43	163	11,674
Vichuquén.....	1	Vichuquén.....	1. <sup>a</sup> i distrito 1. <sup>o</sup> de la 11.....	157	26	102	5,700
	2	Llico.....	2. <sup>a</sup> .....	103	10	47	3,643
	3	Licanten.....	10 i 3. <sup>a</sup> de la 8. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> de la 11.....	160	16	96	5,830
	4	Huerta del Mataquito.....	9. <sup>a</sup> .....	134	9	102	4,376
	5	Paredones.....	3. <sup>a</sup> i 1. <sup>o</sup> i 2. <sup>o</sup> de la 8. <sup>a</sup> .....	298	36	283	9,862
	6	Lolol.....	5. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	284	31	191	12,056
	7	Pumanque.....	4. <sup>a</sup> .....	123	10	67	3,173
Total de la provincia.....				3,741	397	3,223	119,811

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripción	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900, segun el Censo Civil.
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
PROVINCIA DE TALCA							
Talca	1	Talca.....	1.ª a 7.ª, distritos 2.º, 3.º i 4.º de la 8.ª i la 12.ª.....	2,274	185	2,489	48,547
	2	San Clemente.....	Distrito 1.º de la 8.ª, 9.ª 10.ª i 11.ª.....	546	42	497	14,933
	3	Pelarco.....	13.ª a 15.ª.....	326	35	212	15,400
	4	Pencabue.....	16 i 17.....	206	24	147	9,576
Curepto	1	Curepto.....	1.ª i 2.ª.....	250	24	180	9,031
	2	Torconel.....	6.ª i 7.ª.....	169	25	92	7,263
	3	Putú.....	8.ª, 9.ª i 10.ª.....	217	27	156	7,455
	4	Gualleco.....	5.ª, i distrito 3.º de la 7.ª.....	131	20	80	4,530
	5	Limavida.....	3.ª, i 4.ª.....	139	24	85	6,019
Lontué	1	Molina.....	1.ª, 2.ª i 6.ª.....	590	54	615	14,819
	2	Peñen.....	5.ª.....	114	15	91	3,330
	3	Lo Valdivia.....	3.ª i 4.ª.....	250	20	178	7,189
Total de la provincia.....				5,212	495	4,822	148,092

PROVINCIA DE LINARES					
Linares.....	{ 1 Linares..... 2 Yerbass Buenas.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> i 10 a 18.....	1,273	146	1,313
		4. <sup>a</sup> a 9. <sup>a</sup> .....	450	47	386
Parral.....	{ 1 Parral..... 2 Rinconada.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> , 8. <sup>a</sup> a 10.....	906	157	1,024
		4. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	254	29	212
Loncomilla.....	{ 1 San Javier..... 2 H. <sup>a</sup> del Maule..... 3 Villa Alegre.....	1. <sup>a</sup> i 2. <sup>a</sup> .....	309	41	338
		5. <sup>a</sup> a 7. <sup>a</sup> .....	296	23	151
		3. <sup>a</sup> i 4. <sup>a</sup> .....	251	37	230
		Total de la provincia.....	3,739	480	3,654
PROVINCIA DE MAULE					
Cauquenes.....	{ 1 Cauquenes..... 2 Sauzal..... 3 Chanco..... 4 Curanipe.....	1. <sup>a</sup> a 5. <sup>a</sup> i 11 a 14.....	890	168	892
		3. <sup>er</sup> distrito de la 9. <sup>a</sup> i la 10.....	172	22	115
		8. <sup>a</sup> i 7. <sup>a</sup> menos distrito 6.....	408	41	328
		Distrito 6 de la 7. <sup>a</sup> i la 6. <sup>a</sup> .....	187	23	149
Constitucion.....	{ 1 Constitucion..... 2 Empedrado..... 3 Nativito.....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> i la 9. <sup>a</sup> .....	552	102	487
		5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> .....	261	21	133
		7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	217	17	126
		Total de la provincia.....	1,030	140	1,170
Itata.....	{ 1 Quirihue..... 2 Ninhuo..... 3 Portezuelo..... 4 Cobquecura..... 5 Pailas.....	1. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> i 11.....	546	81	349
		8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	297	14	179
		7. <sup>a</sup> .....	386	37	270
		12 a 14.....	363	52	219
		10.....	84	15	81
Total de la provincia.....			4,363	593	8,328
					137,592

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripción.	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900, segun el movimiento del Registro Civil
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
PROVINCIA DE SÚBLE							
Chillan.....	1	Chillan .....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> , 3. <sup>a</sup> , i 6. <sup>a</sup> , 14 i 15.....	1,755	317	1,963	32,918
	2	Coihueco.....	11, Distritos 2. <sup>o</sup> de la 14 i 4. <sup>o</sup> de la 15.....	390	47	434	12,111
	3	Pinto .....	9. <sup>a</sup> i 10.....	299	54	246	10,118
	4	Huechupin.....	7. <sup>a</sup> i 8. <sup>a</sup> .....	97	18	97	6,461
	5	Nibinto .....	12 i 13.....	96	3	93	7,741
	6	Chillan Viejo.....	4. <sup>a</sup> i 5. <sup>a</sup> .....	253	54	273	5,495
Búlnes.....	1	Búlnes .....	1. <sup>a</sup> 4. <sup>a</sup> i distritos 1 a 3 de la 7. <sup>a</sup> .....	469	51	310	15,809
	2	S. Ignacio.....	5. <sup>a</sup> i 6. <sup>a</sup> i distrito 4 de la 7. <sup>a</sup> .....	394	46	272	7,970
Yungai.....	1	Yungai.....	1. <sup>a</sup> 5. <sup>a</sup> i distrito 1 i 2 de la 6. <sup>a</sup> i 2 de la 7. <sup>a</sup> .....	374	62	268	10,881
	2	Penuco .....	8 i 10, 3 de la 6 i 1 de 1. <sup>a</sup> 7. <sup>a</sup> .....	222	30	174	5,893
	3	El Cármen.....	9, 11 i 12.....	402	51	251	12,183
San Carlos.....	1	San Carlos.....	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> , 3. <sup>a</sup> , 7. <sup>a</sup> i 11.....	610	104	804	22,511
	2	San Fabian de Alico.....	4. <sup>a</sup> i 12.....	210	21	138	7,902
	3	San Nicolas.....	8 a 10.....	127	19	76	8,339
	4	San Gregorio.....	5 i 6.....	139	29	98	8,310
Total de la provincia.....				5,837	906	5,497	174,642

## PROVINCIA DE CONCEPCION

Concepcion .....	{ 1 2 3	1 Concepcion ...	1.ª a 6.ª.	2,428	135	2,864	45,048
		2 Penco .....	8 i 9 .....	256	23	258	9,095
		3 Gualqui.....	7.....	250	30	212	7,770
Talcahuano.....	U	Talcahuano...	1.ª a 4.ª.	689	89	761	13,469
Lautaro .....	{ 1 2 3	1 Coronel.....	1.ª 5.ª i 6.ª.	600	59	673	15,583
		2 Santa Juana...	3.ª, 4.ª i 7.ª.	477	94	223	12,589
		3 Lota.....	2.ª .....	733	85	837	11,618
Coelemu .....	{ 1 2 3 4	1 Toné.....	1.ª i 2.ª.	380	42	297	6,173
		2 Rafael .....	9 a 11.....	157	20	88	6,375
		3 S. Ignacio de P .....	5 a 7.....	241	17	119	7,558
		4 Coelemu .....	3, 4 i 8...	312	41	258	9,654
Puchacai.....	{ 1 2	1 Florida.....	1.ª, 4.ª i 5.ª.	304	25	277	10,680
		2 Quillon.....	2.ª i 3.ª.	385	41	212	11,397
Rere.....	{ 1 2 3 4 5 6	1 Yumbel.....	1.ª .....	355	58	256	6,791
		2 S. Luis Gonzaga .....	2.ª i 3.ª i distritos 3, 4 i 5 de la 5.ª.	390	59	294	12,785
		3 Tomeco .....	6.ª .....	158	20	70	5,300
		4 Talcanávida .....	4.ª i distritos 1 i 2 de la 5.ª.	196	17	121	5,533
		5 Tucapel.....	8.ª, 10 i 11 i distritos 5 i 6 de la 9.ª.	265	27	170	8,932
		6 Cabrero .....	7.ª i distritos 1 a 4 de la 9.ª.	164	36	97	6,064
Total de la provincia..			8,740	918	8,087	212,394	

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripción	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900 segun el movimiento del Registro Civil
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
PROVINCIA DE ARAUCO							
Lebu .....	1	Lebu .....	1.ª a 4.ª i 8.ª .....	468	56	346	11,289
	2	Los Alamos .....	5.ª a 7.ª .....	261	18	167	10,487
Cafete .....	1	Cafete .....	1.ª a 5.ª .....	309	45	204	8,951
	2	Quilico .....	8.ª .....	155	15	60	3,821
	3	Contulmo .....	6.ª i 7.ª .....	198	16	70	5,679
Arauco .....	1	Arauco .....	1.ª i 2.ª i 6.ª i 7.ª i 10 .....	295	36	320	10,604
	2	Carampangue .....	3.ª a 5.ª i la 12 .....	394	58	59	12,655
	3	Rumena .....	8.ª 9.ª i 11 .....	113	21	59	5,237
Total de la provincia .....				2,193	265	1,458	68,673
PROVINCIA DE BIO-BIO							
Laja .....	1	Los Angeles .....	1.ª a 9.ª, 11 a 13 i 18 .....	1,094	103	855	26,369
	2	Santa Bárbara .....	10, 22 a 25 .....	510	55	306	15,151
	3	Antuco .....	19 a 21 .....	390	50	260	11,068
	4	Rinconada .....	14 a 17 .....	350	34	167	10,007
Al frente .....				2,344	242	1,588	62,595



		Del frente.				
		2,344	242	1,588	62,595	
Mulchen.....	{ 1 Mulchen.....	530	99	488	15,854	
	{ 2 Chillancito.....	226	33	102	6,107	
Nacimiento.....	{ 1 Nacimiento.....	435	66	270	17,377	
	{ 2 Negrete.....	111	24	84	2,609	
Total de la provincia.....		3,646	464	2,532	104,542	
PROVINCIA DE MALLECO						
Angol.....	{ 1 Angol.....	716	87	634	14,122	
	{ 2 Los Sauces.....	291	45	209	9,027	
	{ 3 Mininco.....	162	16	81	3,088	
Collipulli.....	{ 1 Collipulli.....	329	43	318	13,655	
	{ 2 Ercilla.....	270	65	178	11,761	
Traiguén.....	{ 1 Traiguén.....	464	105	458	14,080	
	{ 2 Linares.....	148	14	167	7,980	
	{ 3 Purén.....	157	22	149	3,331	
	{ 4 Perquenco.....	156	42	124	7,412	
Mariluan.....	{ 1 Victoria.....	937	149	547	13,559	
	{ 2 Cura-Cautín.....	210	39	137	14,495	
Total de la provincia.....		3,840	627	3,002	112,430	

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripcion	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripcion	MOVIMIENTO de POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900 segun el Registro Civil.	
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones		
PROVINCIA DE CAUTIN								
Temuco.....	1	Temuco.....	1.ª, 2.ª i 4.ª	1,019	191	783	26,644	
	2	Lautaro.....	3.ª	621	107	509	16,252	
Imperial.....	1	Nueva Imperial.....	distritos 1 i 3 de la 1.ª	322	73	278	14,931	
	2	Carahue.....	distrito 2 de la 3.ª i distrito 2 de la 1.ª	149	19	106	7,381	
	3	Tirúa.....	4.ª	153	20	75	3,806	
	4	Bajo Imperial.....	distrito 1 de la 3.ª	243	29	161	6,691	
	5	Cholchol.....	2.ª	85	23	109	13,483	
Total de la provincia .....				2,592	462	2,021	89,188	
PROVINCIA DE VALDIVIA								
Valdivia.....	1	Valdivia.....	1.ª a 3.ª i 6.ª i distritos 1, 3 i 4 de la 11	829	66	678	15,191	
	2	Corral.....	4.ª i 5.ª	82	2	54	2,158	
	3	Arique.....	7.ª, 9.ª i distritos 1 i 3 de la 10	135	16	58	7,590	
	4	San José.....	12.º distrito 2 de la 11 i distrito 2 de la 10	293	40	111	10,924	
Valdivia.....	5	Tolten.....	13 i 15	60	5	27	1,254	
	6	Quinchilca.....	8.ª	75	6	46	2,610	
	Valdivia.....	7	Lisperguer.....	14.ª	281	43	142	9,329
		Al frente .....				1,755	178	1,116

		<i>Del frente.....</i>			
		1,755	178	1,116	48,556
Union.....	1 Union.....	542	62	326	14,932
	2 Río Bueno.....	335	27	187	9,524
	Total de la provincia.....	2,632	267	1,629	73,512
PROVINCIA DE LLANQUIHUE					
Llanquihue.....	1 Puerto Montt.....	500	32	311	12,178
	2 Puerto Octai.....	232	32	135	7,449
	3 Frutillar.....	200	23	124	5,645
Carelmapu.....	1 Calbuco.....	400	32	291	14,444
	2 Maullín.....	270	28	131	9,156
	3 Aptaó.....	107	13	53	2,979
Osorno.....	1 Osorno.....	598	78	509	16,809
	2 San Pablo.....	335	29	152	8,204
	3 Riachuelo.....	285	36	173	5,993
	3 Quilacahuin.....	434	23	359	8,551
	Total de la provincia.....	3,861	326	2,238	91,408

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscrip.	Nombre de las circunscripciones	Subdelegaciones que forman la circunscripción	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900, segun el Registro Civil
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
PROVINCIA DE CHIOLE							
Ancud.....	1 2 3 4 5 6	Ancud.....	1. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	302	43	223	10,558
		Chacao.....	7. <sup>a</sup> .....	88	3	44	1,984
		Lirco.....	8. <sup>a</sup> i 9. <sup>a</sup> .....	187	4	101	4,734
		Tenadun.....	10 i distritos 4 i 5 de la 12	227	26	127	5,069
		Dalcagne.....	12. (distrito 1 a 3).....	175	25	106	3,876
		Changues.....	11.....	88	11	66	2,679
Castro.....	1 2 3 4 5	Castro.....	1. <sup>a</sup> a 4. <sup>a</sup> .....	590	81	379	15,864
		Chonchi.....	5. <sup>a</sup> a 8. <sup>a</sup> .....	430	62	269	10,904
		Queilen.....	9. <sup>a</sup> 10 i 15.....	189	17	170	7,393
		Fuqueldon.....	11 i 12.....	344	40	192	7,011
		Chelin.....	13 i 14.....	160	18	101	3,405
Quinchao.....	1 2	Ochoa.....	1. <sup>a</sup> a 3. <sup>a</sup> .....	379	50	202	10,618
		Quenac.....	4. <sup>a</sup> a 6. <sup>a</sup> .....	184	28	119	7,027
Total de la provincia.....				3,343	408	2,099	91,122

DEPARTAMENTOS	N.º de la circunscripcion	Nombre de la circunscripcion	Subdelegaciones que forman la circunscripcion	MOVIMIENTO DE POBLACION EN 1900			Poblacion calculada en 31 de diciembre de 1900, segun el movimiento del Registro Civil
				Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	
T. de Magallanes.	U	Punta Arenas.....	1.ª i 2.ª.....	402	88	268	6,419
TOTAL DE LA REPUBLICA.....				110,697	13,331	106,812	3,050,971

TERRITORIO DE MAGALLANES





*PALACIO de la MONEDA ( Santiago )*







### III. GOBIERNO, ADMINISTRACION Y RELIJION

---

#### 1. Personal de Gobierno

PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA: DON FEDERICO ERRÁZURIZ,  
(1896-1901) (1)

(2) VICE-PRESIDENTE, en actuales funciones: DON ANÍBAL  
Zañartu.

*Ministro del Interior:* Don Luis Martiniano Rodríguez.

Sub-secretario: don Aníbal Rodríguez.

*Ministro de Relaciones Exteriores, Culto i Colonizacion:* Don Luis  
Martiniano Rodríguez.

Sub-secretario: Don Manuel Fóster Recabárren.

---

(1) Fallecido el 12 de Julio del presente año.

---

(2) Cuando el Presidente de la República, por enfermedad u otra causa, se  
ve imposibilitado para ejercer el mando, es subrogado por el Ministro del  
Interior, con el título de Vice-presidente.

*Ministro de Justicia e Instruccion Pública:* Don Ramon Escobar

Sub-secretario de Justicia: Don Ricardo Anguita.

Sub-secretario de Instruccion: Don Enrique Matta Vial.

*Ministro de Hacienda:* Don Juan Luis Sanfuentes.

Sub-secretario: Don Manuel M. Magallanes.

*Ministro de Guerra i Marina:* Don Joaquín Fernández Blanco.

Sub-secretario de Guerra: Don Roberto Montt.

Sub-secretario de Marina: Don Carlos Estévez.

*Ministro de Industria i Obras Públicas:* Don Wenceslao Búlnes.

Sub-secretario: Don Daniel Riquelme.

## 2. Administracion del Estado

El Gobierno de Chile es popular representativo, i la República una e indivisible. La soberanía de la nacion se ejerce por tres poderes, que funcionan independiente i armónicamente, con arreglo a las prescripciones establecidas por la Constitucion de 1833.

*El Poder Lejislativo* reside en un *Congreso Nacional* compuesto de una Cámara de Diputados, elejidos directamente por departamentos, en la proporcion de un Diputado por cada 30,000 habitantes i fraccion de éstos que no baje de 15,000; i de una Cámara de Senadores, elejidos tambien popularmente por provincias, a razon de un senador por cada tres diputados i una fraccion de dos diputados de los que corresponden a la respectiva provincia. Estas elecciones se verifican cada tres años para renovar en su totalidad la Cámara de Diputados i para la renovacion por mitad de los senadores de cada provincia a que correspondiere número par i dejando el impar, si lo hubiere, para la eleccion del trienio siguiente; de modo que cada senador permanezca por seis años en sus funciones. Los senadores i diputados pueden ser reelectos indefinidamente. La lei de 9 de agosto de 1888, que elevó a 30,000 la cifra de la poblacion para la eleccion de un diputado, suprimió tambien los diputados i senadores suplentes. Si un senador o diputado muere o deja de permanecer a la Cámara por cualquiera causa, dentro de los dos primeros años de su mandato, se procederá a su remplazo por nueva eleccion.

Segun la lei de 11 de agosto de 1890, los diputados i senado-

res que corresponden por departamentos i provincias, con arreglo al censo de 1885, son los siguientes:

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Diputados	Senadores
<i>Tarapacá.</i> . . . . .	{ Tarapacá. . . . . Pisagua. . . . . }	2 }	1
<i>Antofagasta.</i> . . . . .	{ Antofagasta . . . . . Tocopilla. . . . . Taltal. . . . . }	1 } 1 }	1
<i>Atacama.</i> . . . . .	{ Copiapó. . . . . Chañaral. . . . . Freirina . . . . . Vallenar . . . . . }	2 } 1 }	1
<i>Coquimbo</i> . . . . .	{ Serena . . . . . Illapel . . . . . Combarbalá . . . . . Ovalle. . . . . Coquimbo . . . . . Elqui . . . . . }	1 } 1 } 1 } 2 } 1 } 1 }	2
<i>Aconcagua.</i> . . . . .	{ San Felipe. . . . . Andes. . . . . Putendo. . . . . Ligua. . . . . Petorca. . . . . }	1 } 1 } 1 } 2 }	2
<i>Valparaiso.</i> . . . . .	{ Valparaiso. . . . . Casablanca . . . . . Limache. . . . . Quillota. . . . . }	4 } 1 } 2 }	2
<i>Santiago.</i> . . . . .	{ Santiago . . . . . Victoria. . . . . Melipilla . . . . . }	8 } 2 } 1 }	4
<i>O'Higgins</i> . . . . .	{ Rancagua . . . . . Cachapoal . . . . . Maipo. . . . . }	1 } 1 } 1 }	1

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Diputados	Senadores
<i>Colchagua</i> . . . . .	{ San Fernando . . . . . Caupolicán . . . . .	{ 3 3 }	2
<i>Curicó</i> . . . . .	{ Curicó . . . . . Vichuquén . . . . .	{ 2 1 }	1
<i>Talca</i> . . . . .	{ Talca . . . . . Curepto . . . . . Lontué . . . . .	{ 2 1 1 }	1
<i>Lináres</i> . . . . .	{ Lináres . . . . . Parral . . . . . Loncomilla . . . . .	{ 2 1 1 }	1
<i>Maule</i> . . . . .	{ Cauquén . . . . . Itata . . . . . Constitución . . . . .	{ 2 2 1 }	2
<i>Ñuble</i> . . . . .	{ Chillán . . . . . Yungai . . . . . Búlnes . . . . . San Carlos . . . . .	{ 2 1 1 1 }	2
<i>Concepción</i> . . . . .	{ Concepción . . . . . Talcahuano . . . . . Lautaro . . . . . Rere . . . . . Puchacai . . . . . Coelemu . . . . .	{ 2 1 2 1 1 }	2
<i>Arauco</i> . . . . .	{ Lebu . . . . . Cañete . . . . . Arauco . . . . .	{ 1 1 1 }	1
<i>Bio-Bio</i> . . . . .	{ Laja . . . . . Nacimiento . . . . . Mulchén . . . . .	{ 2 1 1 }	1
<i>Malleco</i> . . . . .	{ Angol . . . . . Traiguén . . . . . Collipulli . . . . .	{ 1 1 1 }	1

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Diputados	Senadores
<i>Cautin</i> . . . . .	{ Temuco . . . . . Imperial . . . . .	{ 1 1 }	1
<i>Valdivia</i> . . . . .	{ Valdivia . . . . . Union . . . . .	{ 1 1 }	1
<i>Llanquihue</i> . . . . .	{ Llanquihue . . . . . Carelmapu . . . . . Osorno . . . . .	{ 1 1 1 }	1
<i>Chiloé</i> . . . . .	{ Ancud . . . . . Castro . . . . . Quinchao . . . . .	{ 1 2 }	1
TOTALES . . . . .		94	32

Los departamentos en la eleccion de diputados votarán en comun por el número que les corresponda elejir, formando las agrupaciones que siguen:

- 1.<sup>a</sup> Tarapacá i Pisagua.
- 2.<sup>a</sup> Antofagasta, Taltal i Tocopilla;
- 3.<sup>a</sup> Copiapó, Chañaral, Vallenar i Freirina;
- 4.<sup>a</sup> Illapel, Combarbalá i Ovalle;
- 5.<sup>a</sup> Serena, Elqui i Coquimbo;
- 6.<sup>a</sup> Petorca i Ligua;
- 7.<sup>a</sup> San Felipe, Los Andes i Putaendo;
- 8.<sup>a</sup> Limache i Quillota;
- 9.<sup>a</sup> Valparaiso i Casablanca;
10. Victoria i Melipilla;
11. Santiago;
12. Rancagua, Cachapoal i Maipo;
13. Caupolicán;
14. San Fernando;
15. Curicó i Vichuquen;
16. Talca, Curepto i Lontué;
17. Lináres, Parral i Loncomilla;
18. Itata;

19. Cauquénés i Constitucion;
20. Yungai i Búlnes;
21. Chillan i San Cárlos;
22. Rere i Puchacai;
23. Concepcion, Talcahuano, Lautaro i Coelemu;
24. Lebu, Cañete i Arauco;
25. Laja, Nacimiento i Mulchen;
26. Angol, Traiguén i Collipulli;
27. Temuco e Imperial;
28. Valdivia i Union;
29. Llanquihue, Carelmapu i Osorno;
30. Ancud, Quinchao i Castro.

La lei de 7 de Julio de 1892, que ratificó la proposicion de reforma constitucional de 14 de Diciembre de 1888, inhabilita para poder ser elegido diputado o senador a algunos funcionarios públicos i a las personas que tienen o caucionan contratos con el Estado. Declara estos cargos gratuitos e incompatibles con el de municipal, con todo empleo público retribuido i con toda funcion o comision de la misma naturaleza.

El Poder Electoral se rige por la lei de 20 de Agosto de 1890, que introdujo modificaciones trascendentales en el sentido de constituir un poder electoral libre. Sustituyó la calificacion, que daba campo a numerosos abusos, por la inscripcion; adoptó el sistema de voto acumulativo, i estableció el registro permanente por subdelegaciones. Cada una de éstas se subdivide en secciones que no podrán exeder de 150 inscripciones. El registro, segun la lei de 22 de Diciembre de 1891, es llevado por la municipalidad respectiva, la que preside las funciones correspondientes al Poder Electoral.

El *Poder Ejecutivo* se ejerce por el *Presidente de la República*, elegido por electores nombrados por provincia en votacion directa, a razon de tres electores por cada diputado, de los que corresponden a los departamentos de cada una de ellas: su período dura cinco años, sin poder ser reelegido en el inmediato. Administra por medio de un Ministerio de seis ministros i un Consejo de Estado compuesto de once miembros, seis elegidos por el Congreso i cinco nombrados por el Presidente de la República de entre funcionarios determinados por la Constitucion. La eleccion



*Congreso Nacional (Santiago)*





de Presidente se efectúa el día 25 de Junio del último año del quinquenio i su inauguracion tiene lugar el 18 de Setiembre del mismo año.

El *Poder Judicial* ejerce sus funciones esclusiva e independientemente por majistrados nombrados, bajo ciertas reglas, por el Presidente de la República, que no pueden ser depuestos de sus destinos sino por causa legalmente sentenciada. Lo componen:

1.º Una *Corte Suprema* compuesta de siete Ministros, con residencia en Santiago, jurisdiccion en toda la República i autoridad correccional, disciplinaria i económica sobre todo los tribunales de la nacion.

2.º Seis *Cortes de Apelaciones*. La *primera* con residencia en la capital de la República, ejerce su jurisdiccion en las provincias de Colchagua, Curicó, O'Higgins, Santiago i Aconcagua. Se compone de doce miembros i se divide anualmente por sorteo en tres salas.

La *segunda* Corte tiene su residencia en la ciudad de Concepcion i su jurisdiccion se estiende a las provincias de Arauco, Bio-Bio, Cautin, Concepcion, Malleco, Valdivia, Llanquihue i Chiloé. Se compone de ocho miembros i se divide en dos salas.

La *tercera*, de cinco miembros, en la ciudad de la Serena, jurisdiccion en las provincias de Coquimbo, Atacama i el departamento de Taltal, de la provincia de Antofagasta.

La *cuarta*, asentada en la ciudad de Tacna, i cuya jurisdiccion comprende las provincias de Tacna, Tarapacá i Antofagasta, ménos el departamento de Taltal; consta como la precedente de cinco ministros.

La *quinta*, se compone de igual número de miembros que la anterior i tiene su asiento en la ciudad de Talca, i su distrito jurisdiccional comprende las provincias de Talca, Lináres, Maule i Ñuble.

I la *sesta*, tambien de cinco miembros, tiene su asiento en la ciudad de Valparaiso i comenzó a funcionar el 1.º de Abril de 1892. Su distrito jurisdiccional comprende la provincia de Valparaiso, el territorio de colonizacion de Magallanes las islas de Juan Fernández.

La presidencia de la Corte es desempeñada por turno entre sus miembros: cuando se divide en dos o mas salas aquella o

aquellas en que no funcione el presidente de la Corte es presidida por el mas antiguo de los Ministros que la componen.

3.º *Juzgados de letras* unipersonales en capitales de departamentos, con jurisdiccion en primera instancia en sus respectivos distritos que puede comprender el territorio del departamento: pero tambien un departamento, segun su poblacion, es servido por mas de uno de estos juzgados.

En cada Corte i la casi totalidad de los juzgados hai un oficial que ejerce el Ministerio Público, con denominacion de *fiscal* en las primeras i de *promotor fiscal* en los segundos. Donde no los hai, las funciones del Ministerio Público son desempeñadas por el Secretario de la Comuna Municipal, cabecera del departamento.

4.º Un *juez de subdelegacion* i un *juez de distrito*, para menor cuantía, en cada una de estas divisiones territoriales de los departamentos de las provincias; 858 los primeros jueces i 3,068 los últimos.

Para los objetos de administracion i régimen interior, la República se divide constitucionalmente, como se ha dicho, en *provincias* i éstas en *departamentos*, rejidos por jefes nombrados por el Presidente de la República, i denominados *intendentes* los de las primeras i *gobernadores* los de estos últimos.

### 3. Administracion Comunal

Los departamentos tienen, ademaz de la administracion política, otra local i constituyen uno o mas distritos municipales con un consejo o *municipalidad*, compuesta de vecinos elejidos popularmente.

Cada municipalidad se compone de nueve miembros, tres de ellos alcaldes i los demas rejidores. En los territorios municipales, cuya poblacion excede de 20,000 habitantes, hai dos municipales más por cada fraccion de 10,000.

Celebran sesiones ordinarias a lo ménos dos veces al mes.

El puesto de municipal es incompatible con todo empleo público o municipal retribuido i con toda comision o funcion de la misma naturaleza. Tampoco pueden ser miembros de una misma municipalidad los parientes consanguíneos o afines en línea recta, ni los colaterales que se hallen dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad.

La organizacion i atribuciones de las municipalidades se halla determinada por la lei de 22 de Diciembre de 1891, que implantó el sistema comunal. Cada uno de sus territorios comprende el del departamento en cuya capital residen, o el de una seccion de éste, en los que hai mas de un municipio, siendo en tales casos el asiento de éstos la poblacion principal dentro de esa seccion.

Cuidan i atienden al adelanto i fomento de su respectiva localidad, a la organizacion i sostenimiento de la policia de seguridad en todas las que no son cabeceras de departamentos, a la salubridad, aseo i ornato de las poblaciones, a la instruccion primaria, a la agricultura, a la industria i al comercio. El presupuesto de sus gastos i las cuentas de inversion deben ser sometidas a la aprobacion de las asambleas de los electores del municipio. Solo podrán contraer empréstitos para obras locales i extraordinarias de seguridad, salubridad, aseo, viabilidad, instruccion i beneficencia, con el voto de los tres cuartos de los municipales en ejercicio i con la aprobacion de la asamblea de los electores, siempre que no excedan al monto de las entradas de los últimos tres años.

Las rentas con que cuentan los municipios para atender los servicios que la lei les encomienda, se componen: de un impuesto personal de uno a tres pesos, destinado esclusivamente al sostenimiento de las escuelas primarias; de un impuesto sobre los haberes muebles e inmuebles, que no podrá exceder de un tres por mil; de otro sobre los espendios de tabacos i bebidas alcohólicas; de las subvenciones fiscales votadas anualmente por el Congreso; del producido de las propiedades i demas bienes municipales; de las multas i cualquiera otra clase de entradas; i del impuesto de patentes sobre industrias i profesiones.

Los alcaldes son nombrados por el término de un año, pudiendo ser removidos o reelejidos.

Al primer alcalde corresponde ejecutar todos los actos administrativos del municipio.

Las atribuciones de los intendentes, gobernadores i subdelegados, se reducen a presidir las sesiones de la Municipalidad i a suspender los acuerdos o resoluciones que perjudiquen el orden público.

Se establecen asambleas de electores, presididas por el primer alcalde, las que tienen lugar para hacer la eleccion de munici-

pales i las demas que les encomienda la lei; para votar el presupuesto de los gastos del año venidero i las cuentas de inversion; para pronunciarse sobre la tasa de las contribuciones municipales, para resolver sobre las enajenaciones o gravámenes de bienes raices de la Municipalidad; i para ejercitar las otras atribuciones que la lei les señala i resolver sobre las demas cuestiones que les proponga la Municipalidad i que sean de su competencia.

Las asambleas se celebran en dia domingo o festivo i tienen acceso a ellas todas las personas inscritas en los registros electorales del Municipio.

Cincuenta electores pueden pedir convocatoria de la asamblea, i el primer alcalde, o quien le subrogue, tendrá obligacion de hacerla i de abrir discusion popular sobre las cuestiones que sometan a su conocimiento, discusion que no podrá durar mas de un dia.

La solicitud deberá llevar tambien la firma de la mayoría absoluta de los miembros de la Municipalidad e indicar el objeto de la reunion con la especificacion conveniente.

La parte urbana de las poblaciones de Santiago i Valparaiso se divide en diez i cinco circunscripciones, respectivamente. Cada una elije tres municipales, que forman su junta local, llamada a atender los servicios que le confia la Municipalidad i presidir las asambleas de electores. La totalidad de los municipales elejidos por las circunscripciones componen la Municipalidad.

En los departamentos de las provincias de Tacna funciona (lei de 31 de Octubre de 1884) una junta de tres alcaldes, nombrada por el Presidente de la República cada tres años, para que, en union del jefe político respectivo, ejerza la administracion municipal. Una junta análoga i por el mismo período se nombra, segun lei de 24 de Agosto de 1876, en el territorio de Magallanes.

#### 4. Relijion

Aunque la libertad relijiosa es parte del derecho público chileno, el culto católico es protegido i sostenido por el Gobierno. En este orden se reconocen en la República un Arzobispado, tres Obispos i dos Vicarias.

*Límites i poblacion del Arzobispado.*—Forman la provincia ecle-

*PLAZA de ARMAS ( Santiago )*

Fotoprintado Letiane, Manizáes, 811.





siástica chilena: la Iglesia Metropolitana de Santiago i las episcopales de la Serena, Concepcion i Ancud, que son sus sufragáneas.

Desde el año 1882 hai ademas en el territorio chileno dos vicariatos eclesiásticos, que dependen directamente de la Santa Sede: el de Tarapacá i el de Antofagasta. Mas, las apelaciones de las sentencias de sus Vicarios deben venir al arzobispado.

La arquidiócesis limita: al norte, con el obispado de la Serena, del que la divide el rio Choapa; al sur, con el obispado de Concepcion, separándola el rio Maule; al este, con el obispado de San Juan, mediando entre ámbos la cima de la cordillera de los Andes; i al oeste, con el océano Pacífico, en el que tiene bajo su direccion, las dos islas de Juan Fernández *Mas-a-Tierra* i *Mas-Afuera*.

El área del arzobispado mide 67,388 kilómetros, i se halla dividida en ciento una parroquias. Su poblacion asciende, segun el censo de 1895, a 1.259,250 habitantes.

Gobierna actualmente la Iglesia chilena el Ilustrísimo i Reverendísimo señor Arzobispo don Mariano Casanova, nacido en Santiago el 25 de Julio de 1833, instituido Arzobispo el 3 de Diciembre de 1886 i consagrado el 30 de Enero de 1887.

Vicario Jeneral del Arzobispado: señor Presbítero don Rafael Fernandez Concha.

Vicario Jeneral del Arzobispado: señor Prebendado don Manuel Antonio Roman.

Provisor Oficial: señor Presbítero don José Alejo Infante

Pro-Vicario para las demandas verbales de matrimonios: señor Presbítero don Pedro Antonio Ramirez.

Visitador Diocesano: señor Presbítero don Manuel T. Mesa.

Gobernador Eclesiástico de Valparaiso: señor Presbítero don Luis Enrique Izquierdo.

Promotor Fiscal: señor Presbítero don Carlos Silva.

Solicitador Fiscal: señor Presbítero don José Luis Cornejo.

Defensor de matrimonios i profesiones religiosas: señor Presbítero don Juan Antonio Bello.

Secretarios de Cámara, Presbíteros don Miguel Claro i don José A. Moran.

Obispado, con asiento en la ciudad de Concepcion: obispo don Plácido Labarca.

Obispado, con asiento en la ciudad de la Serena: obispo don Florencio Fontecilla, 22 de Noviembre da 1887.

Obispado, con asiento en la ciudad de Aconcagua: obispo don Ramon Anjel Jara.

Vicario de Antofagasta: Prebendado don Felipe Salas E.

Vicario de Tarapacá: Ilustrísimo señor Obispo de Antedone doctor don Guillermo J. Cáster.

En 1900, se destinaron para el servicio individual de los obispados i vicariatos, fábrica de iglesias, ausilios de seminarios conciliares, etc., 942,508 pesos.

#### Movimiento del clero secular en 1900

PROMOCIONES	CLÉRIGOS
Al Presbiterado.....	20
Al Diaconado.....	14
Al Subdiaconado.....	10
A las órdenes menores.....	13
A la tonsura.....	15
Total de promociones.....	72

#### Movimiento del clero regular en 1900

PROMOCIONES	PADRES
Al Presbiterado.....	29
Al Diaconado.....	28
Al Subdiaconado.....	23
A las órdenes menores.....	11
A la tonsura.....	11
Total de promociones.....	102



## 5. Bibliografía

- Boletín de las Leyes i Decretos del Gobierno*.—Año de 1892-1893.
- Boletín del Ministerio de Industria i Obras Públicas*.—Dos vol. 1893.
- Boletín de Actas i Documentos de la Ilustre Municipalidad de Santiago*.—1894.
- Boletín de las Leyes i Decretos del Gobierno*.—Año 1893-1894.
- Boletín del Ministerio de Industria i Obras Públicas*.—Dos semestres de 1893-1894.—Dos semestres de 1894-1894.
- Boletín de las Leyes i Decretos del Gobierno*.—Año de 1894-1895.
- Boletín de Actas i Documentos de la Ilustre Municipalidad de Santiago*, correspondientes a 1895—1895.
- Sinopsis Estadística i Jeográfica de Chile*, en 1892-1893, 1894 i 1895.
- Memoria del Ministerio de Guerra*, 1893, 1894 i 1895.
- Memoria del Ministerio de Hacienda*, correspondiente a 1890 a 1891.—1893-1894, un vol. i 1895 un vol.
- Memoria del Ministerio de Justicia e Instrucción Pública*.—1893, dos vol.; 1894, dos vol.; i 1895, dos vol.
- Memoria del Ministerio del Culto i Colonización*, tomo 3.º, 1893.
- Memoria del Ministerio del Interior*.—1893, tres vol.; 1894, dos vol. i 1895, tres vol.
- Memoria del Ministerio de Marina*, en 1893.
- Memoria del Ministerio de Relaciones Exteriores*.—1893, dos vol.; 1894, un vol.
- Memoria del Ministerio de Marina en 1893*.—1893 i 1894, un vol.
- Memoria que el Ministerio de Industria i Obras Públicas presenta al Congreso Nacional*.—1894.
- Sesiones de los cuerpos Lejislativos de la República de Chile*.—1811 a 1845, recopilados segun las instrucciones de la Comisión de Policía de la Cámara de Diputados, por don VALENTIN LETELIER.—1893.—Tomo XVI.
- Recopilación de Leyes Constitucionales i Administrativas vijentes en 18 de Setiembre de 1893*, por don EDUARDO ORREGO OVALLE i don RICARDO ANGUIA ACUÑA.
- Anuario Estadístico de la República de Chile*, correspondiente a los años 1888, 1889 i parte del 90. Tomo XXVII. 1894.
- Recopilación de Leyes. Constitución política, Leyes constitucionales, administrativas i militares*, por don GABRIEL ALAMOS i don RAMON MIQUEL.—1894.
- Sesiones de los Cuerpos Lejislativos de la República de Chile*.—1811 a 1845.—Recopilados segun las instrucciones de la Comisión de Policía de la Cámara de Diputados, por don VALENTIN LETELIER.—Tomo XVII.—1894.





*PUENTE del MALLICO*

Fotografiado Leblanc, Montar 511





## IV. COMUNICACIONES

---

### 1. Ferrocarriles

Los datos relativos a la estension kilométrica de los Ferrocarriles del Estado, en actual explotacion, han sido rectificadlos cuidadosamente por uno de los ingenieros de esta Empresa. En los años anteriores han figurado líneas que existen, pero que no se esplotan en la actualidad por haber sido destruidas, en parte, por los temporales. Este es el motivo por que se nota una disminucion en la estension kilométrica de los Ferrocarriles del Norte comparado con el de la Sinopsis anterior.

El resultado económico de los Ferrocarriles ha sufrido tambien en el año último a causa de la estraordinaria inclemencia del invierno próximo pasado.

Damos, en seguida, todos los datos que hemos podido reunir sobre los Ferrocarriles del Estado i particulares.

## ESTENSION KILOMÉTRICA DE LOS FERROCARRILES DE CHILE

## FERROCARRILES EXPLOTADOS POR EL ESTADO

*Líneas del Norte*

De Chañaral a Pueblo Hundido. . . . .	66	kilómetros
Ramal a Las Animas. . . . .	20	»
De Huasco a Vallenar . . . . .	49	»
De Coquimbo a Serena i Compañía. . . . .	16.200	»
» Coquimbo a Guayacan. . . . .	3	»
» Empalme a Puntilla . . . . .	93	»
» Higuerita a Panulcillo . . . . .	10	»
» Ovalle a Puntilla . . . . .	3.800	»
» Ovalle a Paloma . . . . .	24	»
<hr/>		
Total <i>Líneas del Norte</i> . . . . .	285.0	kilmtrs.

*Red Central*

Línea principal..	{ De Santiago a Valparaiso . . .	187.0 kilmtrs.
	{ » » » Pitruquen . . .	720.0 »
Ramales. . . . .	{ De Calera a Cabildo . . . . .	72.0 kilmtrs.
	{ » Las Vega a Los Andes . . . .	45.0 »
	{ » Santiago a Melipilla . . . . .	60.0 »
	{ » Pelequen a Peumo . . . . .	27.5 »
	{ » Centinela a Alcones . . . . .	83.5 »
	{ » Parral a Cauquenes . . . . .	50.0 »
	{ » San Rosendo a Talcahuano . .	85.0 »
	{ » Santa Fé a los Ángeles . . .	20.5 »
	{ » Coigüe a Mulchen . . . . .	41.5 »
	{ » Renaico a Traiguen . . . . .	93.0 »
<hr/>		
Total Red Central. . . . .		1,485.0 kilmtrs.

Total de Líneas explotadas por el Estado: 1770 kilómetros.

## FERROCARRILES DEL ESTADO EN ESLOTACION PROVISORIA

	Kilómetros	Costo de la línea
1. De Serena a Rivadavia. . . .	81.100	\$ 3.916,762.23
2. De Talca a Constitucion. . . .	83	5.690,758.44
3. De Vilosa Illapeli Salamanca.	104	4.183,912.31
4. De Valdivia a Osorno . . . .	148	13.386,365.00
Totales . . . . .	416.100	\$ 27.177,797.98

## FERROCARRILES DEL ESTADO EN CONSTRUCCION

	Kilómetros
1. De Pueblo Hundido a Inca de Oro . . . . .	54,500
2. De Animas a Los Pozos. . . .	20,000
3. Circunvalacion de Santiago.	29,000
4. De Alconesa a Pichilemu . . .	35,000
5. De Talca a San Clemente. . . .	20,000
6. De Temuco a Carahue . . . .	56,000
7. De Pitrufulquen a Antilhue . .	118,000
Total . . . . .	332.500

## FERROCARRILES DEL ESTADO EN ESTUDIO

1. Serena a Vallenar.
2. Ovalle a Trapiche.
3. Paloma a San Márcos.
4. Choapa a Illapel.
5. Choapa a Salamanca.
6. San Pedro a Quinteros i Viña del Mar.
7. Melipilla a San Antonio.
8. Tunca a Peralillo.
9. Cauquenes a Coelemu.
10. Los Angeles a Antuco.
11. Púa a Cura-Cautin.
12. Traiguén a Galvarino.
13. Ligua a Papudo.
14. Osorno a Puerto Montt.

## FERROCARRILES DE PROPIEDAD PARTICULAR

	Trocha Mtrs.	Largo Kilómetros.
De Arica a Tacna.....	1.45	63
De Iquique a Pisagua.....	1.45	200
De Iquique a Lagunas.....	»	142
Ramales de la Granja, San Antonio i otros.....	»	187
Junin i Ramales.....	0.76	105
Agua Santa i Ramales.....	»	122
{ La Granja a Challacollo.....	»	36
{ Ferrocarril aereo a las minas.....	»	3
Patillos a Lagunas (paralizado).....	0.76	90
{ Tocopilla a Toco.....	1.00	87
{ i ramal a Santa Fé.....	»	25
Antofagasta a Oruro (922 kilómetros) seccion chilena.....	0.76	442
Taltal a Cachinal i ramales.....	1.07	212
Ferrocarril especial en oficina Santa Luisa para acarreo de caliche.....	.....	50
De Caldera a Copiapó.....	1.44	81
De Copiapó a Pabellon.....	»	37
De Pabellon a San Antonio.....	»	33
De Pabellon a Chañarillo.....	»	42
De Copiapó a Páquios.....	»	60
De Carrizal Bajo a Yervas Buenas.....	1.27	100
{ De Canto del Agua a Carrizal Alto.....	»	8,570
Ramales { De Chorrillos a Manganeso (M. Coquimbana).....	»	24
{ A mina Astilla, desprendido del anterior.....	»	3,300
{ Del K. 47 a Jarilla (Mina Mercedita).....	»	45,300
De Tongoi a Tamaya i ramales.....	.....	81
De los Andes a Salto del Soldado.....	.....	27
De Santiago a Puente Alto.....	1.00	20,340
De Concepcion a Penco.....	.....	16
De Concepcion a Curanilahue.....	.....	91
Ramal de Carampangue a Arauco.....	.....	8
De Yanes a Huena Piden.....	.....	15
Total.....	.....	2,456.510

## Resúmen

Estension kilométrica de los Ferrocarriles del Estado explotados directamente por él mismo.....	1,770	Kilómts.
Estension kilométrica de los Ferrocarriles del Estado, en explotacion provisoria.....	416.100	»
Estension kilométrica de los Ferrocarriles de propiedad particular.....	2,456.510	»
Total .....	4,642.610	»



RESULTADO ECONÓMICO DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO  
EN 1900.

*Entradas*

Red Central. . . . .	\$ 14.165,972.28	
Coquimbo . . . . .	» 460,757.20	
Huasco . . . . .	» 99,085.65	
Chañaral . . . . .	» 219,957.05	
Total . . . . .		\$ 14.944,872.18

*Salidas*

Red Central. . . . .	\$ 14.906,503.06	
Coquimbo . . . . .	» 664,797.39	
Huasco . . . . .	» 93,336.77	
Chañaral . . . . .	» 252,796.55	
Total . . . . .		\$ 15.917,433.77
Pérdida . . . . .		972,561.59

*Pérdidas*

Red Central. . . . .	\$ 740,530.78	
Coquimbo . . . . .	» 204,040.19	
Chañaral . . . . .	» 33,739.50	
	\$ 978,310.47	
Ménos utilidad en Huasco	5,748.88	
		\$ 972,561.59

COMPARACION DE ENTRADAS I GASTOS DE 1899 CON LOS DE 1900.

*Entradas*

1899 . . . . .	\$ 13.961,953.95	
1900 . . . . .	» 14.944,872.18	
Mayor entrada en 1900		\$ 982,918.23

*Salidas*

1889 . . . . .	\$ 13.876,037.59	
1900 . . . . .	» 15.917,433.77	
Mayor salida en 1900		\$ 2.041,396.18

## Activo de los Ferrocarriles del Estado

	Red Central	Coquimbo
<b>VIA PERMANENTE</b>		
Comprende la vía, edificios, estaciones, etc.....	\$ 55,951,502.13	\$ 2,727,886.66
Equipo del tráfico.....	18,159,922.55	481,766.27
Maestranza .....	798,446.67	76,652.40
<b>INSTALACIONES DIVERSAS</b>		
Taller de la vía i edificios.....	53,683.54	.....
Taller eléctrico i telegráfico.....	14,897.63	.....
Fábrica de gas Pintsch.....	57,427.76	.....
Instalacion médica.....	1,297.39	.....
Muelles i lanchas.....	.....	62,610.00
Instalaciones eléctricas.....	206,079.38	.....
Establecimiento de destilacion.....	.....	.....
Costo de las líneas.....	\$ 75,243,257.05	\$ 3,348,915.33
<b>EXISTENCIAS</b>		
Materiales de Maestranza.....	\$ 908,296.01	.....
Almacenes.....	1,351,282.77	150,666.40
Muebles, útiles i enseres.....	762,074.84	21,594.16
Útiles de escritorio .....	106,222.37	.....
Carbon de piedra.....	224,931.10	953.44
Durmientes.....	50,623.32	36,793.61
Rieles viejos.....	192,216.63	.....
Maquinaria de repuesto.....	.....	49,840.22
Varios acreedores .....	2,407,174.55	97,844.85
Cajas i Bancos .....	234,480.30	6,314.49
<b>TOTALES.....</b>	<b>\$ 81,480,558.94</b>	<b>\$ 3,712,922.50</b>

## Pasivo de los Ferrocarriles del Estado

Capital primitivo.....	\$ 58,673,980.92	\$ 3,721,603. 11
Capital acumulado.....	20,734,353.14	.....
Varios acreedores .....	2,359,263.69	156,602.05
<b>TOTALES.....</b>	<b>\$ 81,767,597.75</b>	<b>\$ 3,878,205.16</b>

## LINEAS

Costo aproximado de las siguientes líneas entregadas a la es-  
 anteriores, por cuanto la direccion de Obras Públicas no ha comunicado  
 Huasco a Vallenar, Ovalle a Paloma, Calera a Cabildo, Santiago  
 Parral a Cauquenes, Coigñe a Mulchen, Victoria a Temuco i Temuco  
 Ademas, las liquidaciones pendientes de Slater i de Meyer e  
 Renaico a Victoria i de Curicó a Angol i Talcahuano.....

en 31 de Diciembre de 1900.

Huasco	Chañaral	TOTAL	TOTAL JENERAL
\$ 175,025.42	\$ 487,777.53	\$ 59,342,191.74	
174,834.94	147,952.73	18,964,476.49	
26,344.43	18,671.14	920,114.64	
		53,683.54	
		14,897.63	
		57,427.76	
		1,297.39	
5,430.55	7,858.34	75,898.89	
		206,079.38	
	39,739.08	39,739.08	
\$ 381,635.34	\$ 701,998.82		\$ 79,675,806.54
		\$ 908,296.01	
43,189.99	85,429.56	1,630,568.72	
12,281.49	5,442.48	801,392.97	
		106,222.37	
982.91	346.62	227,214.07	
		87,416.93	
		192,216.63	
		49,840.22	
2,114.20	21,354.73	2,528,488.33	
9,429.17	5,750.29	255,974.25	\$ 6,787,630.50
\$ 449,633.10	\$ 820,322.50		\$ 86,463,437.04

en 31 de Diciembre de 1900

\$ 258,498.23	\$ 558,918.90	\$ 63,213,001.16	
		20,734,353.14	83,947,354.30
50.00	167.00		2,516,082.74
\$ 258,548.23	\$ 559,085.90		\$ 86,463,437.04

## NUEVAS

plotacion, cuyo valor no está incluido en los datos aun el costo efectivo de ninguna de ellas:  
a Melipilla, Pelequen a Peumo, Palmilla a Alcones,  
a Tolten.  
Hillman de los Ferrocarriles de Angol a Traiguén,

\$ 31,000,000.00

## FERROCARRILES DEL NORTE

ENTRADAS				Coquimbo	Huasco	Chañaral
Productos del tráfico.....				\$ 402,021.93	92,359.65	136,336.85
" de muelles.....				56,938.69	6,084.00	2,936.43
"    " agua i destilacion.....				598.10	642.00	79,457.48
"    " arriendos etc.....				1,198.48		326.29
				<u>\$ 460,757.20</u>	<u>99,085.65</u>	<u>219,057.05</u>
SALIDAS						
Gastos del tráfico.....				629,537.04	88,637.08	203,836.04
" de muelles.....				35,094.94	4,699.69	2,424.00
"    " destilacion.....						46,586.51
Descuentos al Supremo Gobierno en pasajes libres.....				165.41		
				<u>\$ 664,797.39</u>	<u>93,336.77</u>	<u>252,796.55</u>
OBRAS NUEVAS						
Muebles, útiles i enseres.....				2,306.15	1,274.62	1,472.70
Via i edificios.....				15,000.00		3,664.16
Muelles, lanchas.....				5,200.00	756.10	
Maestranzas.....					10.50	320.81
Establecimiento de Destilacion.....						6,599.98
				<u>\$ 22,506.15</u>	<u>2,041.22</u>	<u>12,057.65</u>
Utilidad.....					5,748.88	
Pérdidas.....				<u>\$ 204,040.19</u>		<u>33,739.50</u>
	Coquimbo	Huasco	Chañaral			
Pasajes 1.ª						
" 2.ª i 3.ª						
	Q. Mts.	Q. Mts.	Q. Mts.	126,642.30	23,450.25	16,359.05
Fletes carga.....				244,834.28	64,048.25	108,488.92
Equipajes &.....				19,267.55	4,690.10	3,634.35
Bodegaes.....				4,897.60	171.05	2.00
Carga idesc.....				4,227.50		
Trenes esp.....				2,152.70		385.00
Tráfico urb.....						7,467.53
				<u>\$ 402,021.93</u>	<u>92,359.65</u>	<u>136,336.85</u>



*Estacion Central de los Ferrocarriles (Santiago)*

Fotografando Labiano, Mon/Jun, 511





**DATOS ESTADÍSTICOS DE LOS FERROCARRILES CENTRALES DEL ESTADO  
EN EL AÑO DE 1900.**

*Pasajeros*

Número de pasajeros trasportados en el año

De 1. <sup>a</sup> clase, . . . . .	1.147,203	17.4 %
» 2. <sup>a</sup> » . . . . .	831,202	12.5 »
» 3. <sup>a</sup> » . . . . .	4.586,849	70.0 »
<b>Total</b>	<b>6.565,254</b>	

El producto bruto del servicio de pasajeros ascendió a 5.455,255.39 i el gasto a \$ 4.792,511.55, lo que dá una utilidad de \$ 662,743.74

Corresponde a cada pasajero un producto de \$ 0.83 i un gasto de \$ 0.73

Se atendió el servicio con 295 coches que hicieron 189,205 viajes i recorrieron 16.220,456 kilómetros.

Los trenes de pasajeros efectuaron 39,448 viajes, de los cuales corresponden 5,727 a los espresos; 25,058 a los ordinarios i 8,663 a los mistos.

*Carga*

Se movilizaron 22.291,721 quintales métricos de carga que recorrieron 3,755.963,464 kilómetros.

El servicio se atendió con 3,990 carros, que hicieron 309,439 viajes, recorriendo 94.851,857 kilómetros. La dotacion de trenes fué: 98 esclusivos de carga i 42 mistos.

El producto bruto de la carga fué \$ 8.385,426.67 i los gastos fueron \$ 9.998,920.62 lo que da una pérdida de \$ 1.613,495.95

Cada tonelada produce, término medio \$ 3.7616, e impone un gasto de \$ 4.4854.

Proporcion entre un pasajero i una tonelada de carga: en producto 0,2206 i en gasto 0,1627.

La proporcion entre la carga trasportada i la contenida en un carro (11.000 kilos) fué de 66%.

Número de locomotoras en servicio activo 250 que recorrieron 11.577,685 kilómetros.

## PRINCIPALES ARTÍCULOS TRASPORTADOS EN EL TRASCURSO DE 1900

<i>Artículos</i>	<i>Quintales</i>	<i>Fletes</i>
Azúcar . . . . .	345,417	\$ 235,018.35
Carbon . . . . .	1.722,918	» 556,538.01
Cebada . . . . .	417,266	» 204,768.20
Harina. . . . .	703,087	» 293,452.50
Forrajes. . . . .	1.480,972	» 502,240.25
Leche . . . . .	129,607	» 53,106.25
Legumbres i frutas. . . . .	530,834	» 205,492.00
Leña. . . . .	464,185	» 148,488.45
Maderas. . . . .	1.786,511	» 763,729.50
Trigo . . . . .	1.132,789	» 498,011.75
Vinos i licores . . . . .	988,607	» 552,489.80

## MOVIMIENTO DE ANIMALES

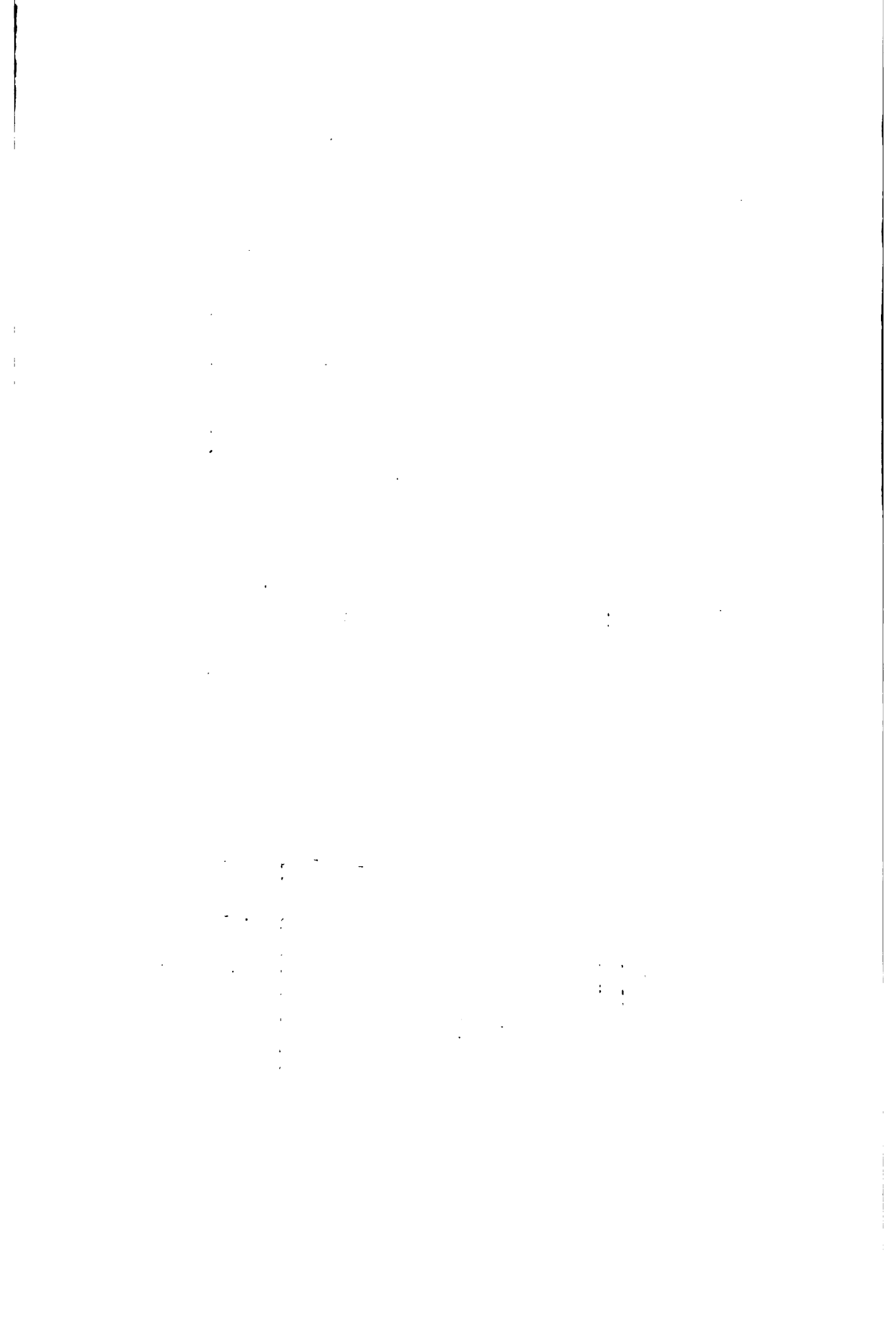
	Número de cabezas	Quintales	Fletes
Vacunos . . . . .	277,659	1.686,973	\$ 405,696.45
Lanares. . . . .	195,331	374,980	62,856.45
Cerdos . . . . .	48,238	96,051	35,942.30
Caballares . . . . .	54,925	194,936	71,687.95
	576,153	2.352,940	\$ 576,183.15



**PASAJEROS I CARGA**

**transportados por la red central de los Ferrocarriles del Estado  
en el último decenio de 1891 a 1900.**

Años	Escala en millones
1891	
1892	
1893	
1894	
1895	
1896	
1897	
1898	
1899	
1900	
Escala en millones	
1891	
1892	
1893	
1894	
1895	
1896	
1897	
1898	
1899	
1900	
Escala en millones	



PASAJEROS TRASPORTADOS I CARGA MOVILIZADA POR LA RED CENTRAL DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO, EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN; I NÚMERO DE COCHES I CARROS QUE HICIERON EL SERVICIO RESPECTIVAMENTE.

AÑOS	N.º de pasajeros trasportados	N.º de Coches	Carga movilizada en el año, quintales métricos.	N.º de carros de carga
1891	2.840,749	...	15.269,025	.....
1892	4.186,110	...	18.488,569	.....
1893	4.677,902	216	19.595,957	3,576
1894	5.331,569	236	19.707,628	4,030
1895	5.287,863	268	21.425,401	3,994
1896	5.610,736	259	21.103,829	4,031
1897	5.682,912	279	19.767,254	3,967
1898	5.927,388	299	20.256,629	4,086
1899	6.346,184	291	21.320,740	4,089
1900	6.565,254	295	22.291,721	3,990

#### FERROCARRILES DE LA ZONA SALITRERA

(DE PROPIEDAD PARTICULAR)

Los ferrocarriles de la zona salitrera han continuado, con toda regularidad, atendiendo a las necesidades del servicio de las oficinas salitreras.

La carga movilizada por ellos ha sido la que se espresa a continuación:

#### *The Nitrate Railway Company Limited*

El movimiento de la carga trasportada por esta Empresa se ha hecho por los puertos de Pisagua i de Iquique. El flete máximo que ha cobrado desde el 1.º de Enero de 1900 ha sido de 4½ peniques por quintal español de bajada i de subida 5 peniques.

La carga trasportada fué la siguiente:

Subida—	Quintales españoles
Carbon . . . . .	3.440,216
Maquinaria . . . . .	14,427
Maderas . . . . .	15,176
Harina . . . . .	8,926
Pasto . . . . .	103,427
Cebada . . . . .	73,276
Varios . . . . .	703,407
<b>Total . . . . .</b>	<b>4.358,855</b>
<b>Bajada—</b>	<b>Quintales españoles</b>
Salitre . . . . .	16.595,054
Iodo . . . . .	820
Metales . . . . .	13,327
Bórax . . . . .	6,713
Varios . . . . .	79,410
<b>Total . . . . .</b>	<b>16.695,324</b>

#### *Ferrocarril de Junin*

El movimiento de carga hecho por este ferrocarril fué el siguiente, bajándola al puerto del mismo nombre:

	Quintales españoles
Carga de bajada . . . . .	1.479,230.06
Carga de subida . . . . .	533,972.77
Caliche transportado . . . . .	2.746,570.00
<b>Total . . . . .</b>	<b>4.759,772.83</b>

La carga de caliches fué movilizada entre las oficinas productoras.

#### *Ferrocarril de Caleta Buena*

Este Ferrocarril movilizó durante el año último, la carga que se anota en seguida, conduciéndola al puerto que le dá el nombre:

Subida—	Quintales españoles
Carbon. . . . .	1.473,499.34
Varios . . . . .	439,739.76
Total. . . . .	1.913,239.10
Bajada—	Quintales españoles
Salitre . . . . .	8.216,038.57
Metales . . . . .	587.10
Bórax . . . . .	782.00
Total. . . . .	8.217,407.67

### *Ferrocarril de Tocopilla*

Las oficinas salitreras del Toco, estuvieron servidas por esta Empresa, que transportó en el mismo año la siguiente carga:

Subida—	Quintales españoles
Carbon, cebada, sacos, etc. . . . .	612,565.09
Carga suelta. . . . .	16,507.64
Varios . . . . .	8,391.29
Total. . . . .	637,464.02
Bajada—	Quintales españoles
Salitre . . . . .	1.699,407.92
Agua. . . . .	1,258.56
Minerales . . . . .	12,816.81
Carga suelta i equipajes . . . . .	4,528.19
Total. . . . .	1.718,011.48

### *Ferrocarril de Taltal*

Este ferrocarril trasportó tanto de subida como de bajada la carga siguiente:

Subida—	Quintales españoles
Carbon. . . . .	397,384
Madera. . . . .	11,275
Pasto. . . . .	34,801
Cebada. . . . .	32,041
Provisiones. . . . .	48,800
Harina. . . . .	13,274
Maquinaria. . . . .	2,594
Equipajes i encomiendas. . . . .	8,284
Varios . . . . .	42,567
Total . . . . .	591,020

Bajada—	Quintales españoles
Salitre . . . . .	1.807,417
Minerales de oro . . . . .	8,922
Minerales de plata . . . . .	40,658
Minerales de cobre . . . . .	111,545
Cueros . . . . .	986
Azufre. . . . .	5,899
Equipajes i encomiendas . . . . .	3,515
Varios . . . . .	9,465
Barras de oro. . . . .	6
Total . . . . .	1.988,413

Del ferrocarril de Antofagasta no hemos recibido aun los datos correspondientes al año anterior.

#### *Ferrocarril de Antofagasta a Aguas Blancas*

Se ha continuado la construccion del ferrocarril que pondrá en comunicacion al puerto de Antofagasta con el importante distrito salitrero de Aguas Blancas, permitiendo que pueda desarrollarse la industria en ese lugar, cuyas oficinas han permanecido paralizadas durante largos años, por no haber tenido el medio de bajar sus productos con economía hasta el puerto de embarque.

Aun cuando ha marchado con lentitud la construccion de esta línea, hai ya enriados dieziseis kilómetros, desde el kilómetro



*PUENTE del BIO BIO*

Fotografiado Leblanc, Monjitas 511





21 del ferrocarril a Bolivia, hácia Aguas Blancas i los movimientos de tierra están hechos hasta mui cerca de su término, por lo que es probable que en el año en curso se halle terminado.

La trocha de esta línea es la misma del ferrocarril de Antofagasta a Bolivia, m. 0.76, con el cual correrá paralelo por toda la estension de la quebrada llamada La Negra, hasta el puerto de Antofagasta.

## 2. Caminos, puentes i vias fluviales

CUADRO QUE MANIFIESTA LA ESTENSION DE LOS CAMINOS PÚBLICOS I VECINALES, PUENTES CARRETEROS I VIAS FLUVIALES, POR PROVINCIAS.

PROVINCIAS	CAMINOS PÚBLICOS	CAMINOS VECINALES	PUENTES CARRETS.	VIAS FLUVIALES
	Kilómetros	Kilómetros	Número	Kilómetros
Tacna .....	1,231	No hai	No hai	No hai
Tarapacá.....	No hai	30	„ „	„ „
Antofagasta.....	2,843	No hai	„ „	„ „
Atacama.....	3,060	„ „	„ „	„ „
Coquimbo.....	1,680	„ „	10	„ „
Aconcagua.....	537	187	20	„ „
Valparaiso.....	512	260	27	„ „
Santiago.....	820	709	146	„ „
O'Higgins.....	449	395	159	„ „
Colchagua.....	1,288	2,000	9	„ „
Curicó.....	745	335	.....	422
Talca.....	949	344	10	16
Linares.....	859	301	.....	No hai
Maule.....	683	511	.....	120
Ñuble.....	735	256	25	No hai
Concepcion.....	1,654	1,051	47	210
Arauco.....	484	1,548	49	86 (1)
Bio-Bio.....	1,576	336	.....	54
Malleco.....	669	857	37	No hai
Cautín.....	509	350	20	123
Valdivia.....	511	860	47	339
Llanquihue.....	624	1,076	31	172
Chiloé.....	646	930	8	20
T. de Magallanes .....	170	784	No hai	No hai
TOTAL	23,234	13,120	645	1,562

(1) Este número comprende 58 kilómetros de vía en lagunas.

## FONDOS INVERTIDOS

EN EL AÑO 1900, EN CONSTRUCCION I REPARACION DE CAMINOS I PUENTES

## CAMINOS

Camino de Uspallata . . . . .	\$ 114,884.98
Id. de Pichidegua a San Vicente. . . . .	2,000.00
Id. de Vichuquen a las Juntas. . . . .	3,000.00
Id. de Vichuquen a Palmilla. . . . .	952.50
Reparaciones pequeñas i urgentes . . . . .	5,000.00
Estudios de. . . . .	4,768.80
Id. de Victoria a Lonquimai. . . . .	20,000.00
Id. de Chillan a Tomé. . . . .	3,642.73
Id. del Zapallar. . . . .	2,000.00
Id. de Molina a Curepto. . . . .	3,000.00
Id. de Narquihue a Lajuelas . . . . .	1,366.66
Id. de Curicó a los Queñez. . . . .	1,000.00
Id. de Parral al Ajial, etc. . . . .	3,000.00
Id. de Chillan a Tomé . . . . .	1,356.20
TOTAL. . . . .	\$ 165,971.87

## PUENTES

Puente sobre el rio Yeso. . . . .	\$ 1,500.00
Id. sobre el rio Volcan. . . . .	3,000.00
Id. sobre el rio Diguillin. . . . .	4,000.00
Reparaciones menores. . . . .	26,937.05
Id. sobre el rio Bueno en Valdivia. . . . .	2,000.00
Id. sobre el rio Cauquenes. . . . .	7,135.69
Id. sobre el rio Maipo en Chocalan . . . . .	19,000.00
Id. Los Loros i Tilti. . . . .	4,700.00
Id. sobre el estero de San José. . . . .	5,316.88
Id. sobre el estero de Las Piedras. . . . .	778.89
Id. sobre el Cautin en Lautaro . . . . .	9,596.32
Id. sobre el Cautin en Temuco . . . . .	23,564.16
Id. Juncal i Peñon . . . . .	5,985.00
Id. Teno en Morrillos. . . . .	9,621.16

Puente sobre el estero de Puangue. . . . .	4,491.03
Id. Putagan . . . . .	5,754.94
Id. sobre el estero Huaiquillo. . . . .	1,300.00
Id. sobre el rio Maule. . . . .	4,000.00
Id. El Monte en Quinta. . . . .	1,300.00
Id. sobre el Bio-Bio en Los Boldos. . . . .	11,169.34
Id. sobre el rio Huasco. . . . .	1,590.00
Id. Navotavo en San Carlos. . . . .	1,630.00
Id. Ñuble en el paso del Ala . . . . .	245.83
Id. sobre el Zanjón de la Aguada . . . . .	7,193.78
Id. sobre el Itata en Coelemu. . . . .	3,118.10
Id. Maipo en Naltagua. . . . .	22,165.49
Id. sobre el estero de Chimbarongo. . . . .	3,578.99
Id. sobre el Aconcagua en Chágres. . . . .	23,053.36
Id. Claro en Zúñiga . . . . .	1,500.00
Id. Claro en Molina . . . . .	1,500.00
Id. sobre el estero Parral . . . . .	6,616.23
Id. Mapocho en Rinconada de Lo Espejo. . . . .	20,591.86
Id. Los Morros sobre el rio Maipo. . . . .	5,529.12
Id. sobre el estero La Cadena (Punta Cortes). . . . .	1,026.00
Id. sobre el estero de Limache. . . . .	450.00
Id. sobre el estero de Viña del Mar. . . . .	9,534.84
Id. sobre el rio Damas en Osorno. . . . .	1,655.00
Id. «David García», caminos de acceso i terraplenes. . . . .	10,745.00
Id. de la Laguna de Pudagüel . . . . .	1,500.00
Id. Juntas i Quiahue. . . . .	1,310.00
Id. sobre el estero del «Diablo» en Chillan. . . . .	590.19
Id. Pamahueto . . . . .	236.60
Id. Cato en Rinconada. . . . .	1,272.93
Id. Zamorano en San Vicente. . . . .	5,627.78
Id. Malloa (camino de acceso) . . . . .	900.00
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>\$ 284,311.56</b>

## CAMINOS, PUENTES I VÍAS FLUVIALES, POR PROVINCIAS

## PROVINCIA DE TACNA

Los caminos públicos de esta provincia casi en su totalidad recorren desiertos o pampas arenosas en la zona poniente de la cordillera de los Andes o sus contrafuertes ligeramente ondulados i cortados por algunos valles por donde han corrido o corren actualmente aguas de los deshielos.

No hai puentes carreteros i solo se han hecho en el canal del Caplina, cuando corta las vías que conducen de Tacna al oriente.

## DEPARTAMENTO DE ARICA

*Caminos de herradura*

De Arica a Camarones, tocando en el valle de Chaca.....	22 leguas
De Arica a Belen, por el valle de Azapa, tocando en Ausipar, Humagata, Santuario i Livilca.....	24 „
De Arica a Chilclaya, tocando en Tienamar.....	42 „
De Arica a Guañacagua, tocando en Codpa.....	29 „
De Arica a Choquelimpie, tocando en el valle de Lluta, Chupi- quiña, Socoroma i Putre.....	39 „
De Tacna a Arica (carretero) 12 leguas por ferrocarril.	

## DEPARTAMENTO DE TACNA

<i>Carretero</i> .—De Tacna a la frontera de Sama (Perú).....	10 leguas
De Tacna a Tarata (herradura).....	23 „
De Tacna a la frontera de Bolivia en direccion a Corocoro, pa- sando por Calama, Pachía, San Francisco, Palca i la Por- tada.....	34 „
De la Portada en direccion a Oruro.....	19 „
De Tacna al valle de Lluta en direccion a Mollepampa.....	16 „
<i>Carretero</i> .—De Tacna a Caliente, pasando por Calana i Pachía.	6 „
<i>Carretero</i> .—De Tacna a San Francisco pasando por Pocollay...	6 „
I otro trasversal de Pachía a San Francisco (tambien carretero)	2 „

## PROVINCIA DE TARAPACÁ

*Caminos públicos*.—Que merezcan el nombre de tales no existen en la provincia.

*Caminos vecinales*.—Pueden considerarse como vecinales los que conducen a los minerales de Santa Rosa i Huantajaya, i su longitud es de 16 i 14 kilómetros respectivamente.

*Cursos de agua navegables*.—No existen en la provincia.

## PROVINCIA DE ANTOFAGASTA

## DEPARTAMENTO DE TALTAL

Los caminos del departamento son:

De Taltal a Paposo.....	55 kilómetros
„ „ „ Esmeralda.....	80 „
„ „ „ Sierra Vergara .....	18 „
„ „ „ Cachinal.....	160 „
De Paposo a Punta Dos Reyes.....	60 „
„ „ „ Cachinal.....	135 „
De Chépica a Sierra Overa.....	83 „
„ Pingo a Buena Esperanza.....	27 „
„ Caleta Oliva a Santa Luisa.....	35 „
„ Esmeralda a Bombas.....	16 „
„ Agua Verde a Encantadora.....	117 „
„ Refresco a Sierra Overa.....	60 „
„ „ „ a Vaquillas.....	61 „
De Agua Verde a Azufre.....	160 „
„ Aguada de Cachinal a Toro.....	34 „
„ „ „ „ a Punta de Varas.....	50 „
„ Breas al Pingo.....	27 „

Caminos vecinales no existen, porque fuera de la propiedad minera, el Estado posee todo el suelo.

## DEPARTAMENTO DE ANTOFAGASTA

El camino principal parte de este puerto a Bolivia, pasando por los pueblecitos de Central, Sierra Gorda, Calama, i hasta Conchi tiene una estension de 380 kilómetros.

Este camino tiene diversas ramificaciones, cuyas principales son:

Del kilómetro 12 a Aguas Blancas.....	100 kilómetros
De Cuevitas a San Cristóbal.....	60 „
„ „ a Lomas Bajas.....	60 „
De Sierra Gorda a Caracoles.....	36 „
„ Caracoles a San Pedro de Atacama.....	130 „
„ Calama a „ „.....	135 „
„ San Pedro de Atacama a Toconao.....	30 „
„ Calama a Chiuchiu.....	30 „
„ „ „ Chuquicamata.....	20 „
„ Conchi a San José del Abra.....	25 „

Hai otros caminos de menor importancia que conducen a diversos minerales.

De Antofagasta, parten ademas:

Uno a Mejillones de.....	65 kilómetros
„ al mineral El Desesperado de.....	60 „

i otros de poca importancia.

El desierto es cruzado en todas direcciones por caminos de tropa que van a minas aisladas o minerales.

## DEPARTAMENTO DE TOCOPILLA.

De Tocopilla	al Toco.....	18 leguas
„	„ a Cobija.....	15 „
„	Cobija a Calama.....	45 „
„	„ a Antofagasta.....	40 „

Agrega el gobernador de este departamento, que son los únicos datos que ha podido obtener, no obstante haber puesto el mayor empeño para enviarlos mas completos.

## PROVINCIA DE ATACAMA.

## DEPARTAMENTO DE COPIAPÓ

- 1.—Desde la ciudad de Copiapó, carretera del valle hácia el sureste hasta las Juntas de los Rios, 100 kilómetros, pasando a los 9 kilómetros por el paradero de Paipote; a los 17, por la villa de Tierra Amarilla; a los 28 por el paradero de Cerrillos; a los 38, por el pueblo de pabellon: a los 65, por el de Los Loros: a los 72, por la villa de San Antonio de Potrero Grande; i a los 86, por la hacienda de Amolanas.
- 2.—Desde la ciudad de Copiapó, carretera del valle hácia el poniente, hasta el paradero de Monte Amargo, 42 kilómetros.
- 3.—Desde Copiapó, por la travesía, hasta el paradero de Punta de Diaz, en el Ferrocarril de Carrizal a Cerro Blanco, 90 kilómetros, pasando por la aguada de la Justa i las inmediaciones del mineral del Castillo
- 4.—Desde el paradero de Paipote, en el valle de Copiapó, por la quebrada del Despoblado, por la de Púquios, llano de Varas, i mineral del Chimbero, hasta la placilla de Tres Puntas, 90 kilómetros; pasando a los 16 kilómetros, por el paradero del Chulo; a los 25, por el paradero de Garin; a los 50, por la aldea de San Felipe de Púquios; a los 55, por la máquina de Púquios; a los 62, por enfrente de la máquina "Atacama" del Cachiyuyo, ubicada en el llano de Varas; i a los 85, por el mineral del Chimbero.
- 5.—Del paradero del Chulo, por la quebrada de este nombre i la de Llampos, i por el mineral del Cachiyuyo de Oro, hasta la máquina Atacama, 45 kilómetros.
- 6.—Del paradero de Garin, por la quebrada de ese nombre, hasta el mineral de la misma denominacion, 25 kilómetros.
- 7.—De la aldea de San Felipe de Púquios, siguiendo por la quebrada del Despoblado, a la desembocadura de la quebrada de San Andres, 17 kilómetros; continuando por la cañada de Paipote, 3 kilómetros mas hasta las casas de la estancia de este nombre.
- 8.—De la máquina de Púquios, pasando por el ingenio de la "Dulcinea" a la mina de ese nombre, 10 kilómetros.
- 9.—De la villa de Tierra Amarilla, camino serrano, al mineral de Ojancos, 15 kilómetros.

- 10.—Del paradero de Cerrillos, por la quebrada de este nombre, hasta el mineral del Zapallar, 30 kilómetros, pasando a los 5 por la confluencia del camino del Checo i a los 25 por la del de Cabeza de Vaca.
- 11.—Caminos confluentes: del mineral del Checo, 9 kilómetros; i de los de Lomas Bayas, Retamo i Cabeza de Vaca, 16 kilómetros.
- 12.—De Pabellon hácia Cerro Blanco, hasta el portezuelo del Dadin, 42 kilómetros; pasando por la quebrada del Sacramento, i mineral del Dadin.
- 13.—De Paoellon al mineral de Chafarcillo, 30 kilómetros, por la carretera destruida de la cuesta del Morro de este nombre.
- 14.—De Pabellon al pueblo de Juan Godoi, 42 kilómetros, por el trayecto de la línea del Ferrocarril, incluyendo 9 kilómetros comunes con la carretera que va a la quebrada del Sacramento.
- 15.—De Juan Godoi al mineral de los Sapos, 42 kilómetros, por la quebrada de los Frailes, i parte del camino de la Rosilha.
- 16.—De Juan Godoi a Punta de Diaz, por travesía, 32 kilómetros.
- 17.—De Punta de Diaz a la ciudad de Vallenar, del departamento de ese nombre, 70 kilómetros, por travesía.
- 18.—Del Pueblo de Loros al mineral de Lomas Bayas, carretera serrana, 17 kilómetros.
- 19.—Del Pueblo de Loros al mineral de Cerro Blanco (Placilla del Agua Amarilla), 30 kilómetros, carretera serrana que a los 22 kilómetros pasa por el portezuelo del Dadin.
- 20.—Del portezuelo de Dadin a la estacion de Yerba Buena del Ferrocarril de Cerro Blanco, 15 kilómetros, por quebrada.
- 21.—Del mineral de Cerro Blanco, a la misma estacion, 15 kilómetros, por quebrada
- 22.—Del establecimiento "Lautaro", en la hacienda Amolanas, al mineral de este nombre, 17 kilómetros, por quebrada.
- 23.—De las Juntas de los Rios, por las cañadas de Jorquera i del Turbio, al paso internacional de Pircas Negras, en la Cordillera de los Andes, 102 kilómetros, alcanzando la carretera útil hasta las casas de la hacienda de Jorquera, a 38 kilómetros.
- 24.—Del paradero de Monte Amargo a la mina "Restauradora" de la travesía, 30 kilómetros.
- 25.—Del puerto de Caldera al mineral del Algarrobo, 30 kilómetros, trayecto medanoso, mitad carretero.
- 26.—Del mineral del Morado a la caleta del Obispito, 55 kilómetros, por quebrada.
- 27.—De la placilla de Tres Puntas a la aguada de San Juan, 36 kilómetros, por travesía; i de allí 60 al puerto de Flamenco, por llanura i quebrada.
- 28.—De Tres Puntas al mineral del Inca de Oro, del departamento de Chañaral, 9 kilómetros al grupo de la mina "Providencia," 15 al grupo de la mina "Copiapina," pasando por el portezuelo del Membrillo; i 20 al injenio de la "Cantera," pasando por el portezuelo de la mina "Victoria" i por la aguada de Samarca.

- 29.—De Tres Puntas al mineral de los Pozos de Guamanga, camino denominado de los Ingleses, 60 kilómetros.
- 30.—De la aldea del Totoral al pueblo de Carrizal Alto, departamento de Freirina, 27 kilómetros, por serranía.

#### DEPARTAMENTO DE CHAÑARAL

- 1.—Del puerto de Chañaral al mineral de Las Animas, por quebrada, 32 kilómetros, pasando a los 8 kilómetros por el paraje en que empalma la carretera que va a Pueblo Hundido.
- 2.—Desde el mismo puerto hasta Pueblo Hundido, por la quebrada del Salado, 65 kilómetros, incluyendo los 8 hasta el empalme citado, i pasando por el paradero del Cármén a los 52 kilómetros del puerto.
- 3.—Del mineral de Las Animas hasta el mineral de los Pozos, del departamento de Copiapó, pasando por el portezuelo de Guamanga, 15 kilómetros.
- 4.—Del paradero del Cármén, por la aguada de Chañarcito i llano del Inca, hasta el mineral del Inca de Oro, 55 kilómetros.
- 5.—De Pueblo Hundido, por el río Salado i vega de Agua Dulce, hasta el mineral de Potrerillos, 80 kilómetros.
- 6.—Del puerto de Chañaral, por travesía de sierras, hasta las Bombas de la Vega en la quebrada de Pan de Azúcar, 80 kilómetros.
- 7.—Desde las Bombas de la Vega, descendiendo por la quebrada hasta el puerto de Pan de Azúcar, 40 kilómetros.
- 8.—Desde las Bombas de la Vega, ascendiendo por la quebrada, hasta el mineral de Pastene, con acceso a la mina «Descubridora» del Carrizalillo, 20 kilómetros.
- 9.—Desde el mineral de Pastene, por travesía hacia el sur, hasta el mineral de Cerro Negro, 20 kilómetros.

#### DEPARTAMENTO DE VALLENAR

- 1.—*Carretera* del Valle, de Vallenar a la aldea del Tránsito, 65 kilómetros, pasando por el Alto del Cármén a 40 kilómetros de Vallenar.
- 2.—Del Alto del Cármén, por el valle del río del Cármén, hasta el Cerro Blanco, 17 kilómetros.
- 3.—De Vallenar, por el valle, hasta el límite con el Departamento de Freirina, en la carretera al puerto del Huasco, 20 kilómetros.
- 4.—De Vallenar, por la travesía, hasta el Pajonal, deslinde con la Provincia de Coquimbo, en la carretera a la Serena, 80 kilómetros.
- 5.—De Vallenar, por la travesía, al mineral de San Antonio de Pajonal, 90 kilómetros, pasando a los 32 por el mineral de Agua Amarga, a los 40 por el de Vizcachas, a los 45 por el de Tunas, i a los 70 por el apartadero para el mineral del Orito.
- 6.—De Vallenar, por la travesía, al Cerro de Yungai, 9 kilómetros.
- 7.—De Vallenar, por la travesía, al pueblo de Carrizal Alto, en el Departamento de Freirina, 60 kilómetros.



- 8.—*Camino de herradura* de la aldea del Tránsito, por el valle, hasta la Cordillera, 68 kilómetros, pasando por la aldea de La Pampa i por el Resguardo ubicado en la Junta del Chollay.
  - 9.—Del Cerro Blanco, por el valle del río del Carmen, hasta la Cordillera, 110 kilómetros, pasando por la aldea de San Félix a 13 kilómetros del Cerro Blanco.
  - 10.—De Vallenar, por la travesía, al mineral de La Jarilla, 64 kilómetros.
  - 11.—De Vallenar, por la travesía, al mineral del Morado, en el Departamento de Freirina, 58 kilómetros.
  - 12.—Del apartadero del Orito, en la carretera de Vallenar o San Antonio, hasta el mineral del Orito, por la travesía, 10 kilómetros.
- Puentes sobre el río Huasco:* en la carretera de Vallenar a la aldea del Tránsito, uno en la hacienda de la Ramadilla, en la aldea del Alto del Carmen: i otro en construcción en el vado del Algodón, como a 2 i medio kilómetros al noroeste de esa aldea.

## DEPARTAMENTO DE FREIRINA

- 1.—*Carretera* del puerto del Huasco, por el valle, hasta el deslinde con el Departamento de Vallenar, 35 kilómetros, pasando por la aldea de Huasco Bajo i por la ciudad de Freirina.
- 2.—De Freirina, por travesía, pasando por Carrizalillo, al mineral del Cope, 40 kilómetros.
- 3.—De Freirina, por travesía, pasando por el mineral del Manganeseo i por la aldea del Canto del Agua, al pueblo de Carrizal Alto, 81 kilómetros.
- 4.—De Freirina, por travesía, al mineral del Rincón de Arenillas, 18 kilómetros, pasando por los minerales de Arenillas i de Espejuelos.
- 5.—De la aldea de la Fragüita de San Juan, por travesía, pasando por las aldeas i minerales de la Quebradita i del Labrar, al puerto de la Peña Blanca, 27 kilómetros.
- 6.—Del mineral del Morado, por travesía, al puerto del Sarco, 40 kilómetros.
- 7.—*Camino mixto (carretero i tropero)* de Freirina, por la travesía, al mineral de la Aguadita, 27 kilómetros.
- 8.—De Freirina, por la travesía, al mineral del Morado, 81 kilómetros, pasando por los minerales de La Laja, el Canutillo, la Fragüita, la Quebradita i el Labrar.
- 9.—Del mineral de los Ratones, por la travesía, pasando por el establecimiento de Ijirio, al puerto del Sarco, 76 kilómetros.
- 10.—Del mineral del Labrar, por la travesía, al puerto del Sarco, 31 kilómetros.
- 11.—De la aldea de Huasco Bajo, por la travesía, al mineral del Labrar, 54 kilómetros.
- 12.—*Camino de herradura* de Freirina, por la travesía, al mineral de La Cantera, 13 i medio kilómetros.
- 13.—Del puerto de Huasco, por la costa, al puerto de Carrizal Bajo, 52 kilómetros.

14.—Del puerto de Huasco, por la costa, pasando por los puertos de La Peña Blanca, del Sarco i del Chafaral, dirijiéndose en seguida al caserío de la estanzuela del Carrizalillo, 112 kilómetros.

15.—Del mineral de los Ratones, por la travesía, pasando por el establecimiento de Ijirio i por el caserío de la estancia del Chafaral de Osandon, al puerto de Chafaral, 58 kilómetros.

### PROVINCIA DE COQUIMBO

<i>Caminos</i>	<i>Longitud</i>
De Serena a Vicuña: pasa por el Algarrobito, Las Rojas, Marquesa, Molle i Tambo.....	58 kms.
De Serena al Alto de las Rojas: pasa por el Islon, Altovaso i Punta de Piedra.....	26 „
De Vicuña a la Union: por San Isidro, Diaguitas, Rivadavia, Paihuano i Monte Grande.....	44 „
De Rivadavia a la Cordillera de Vacas Heladas (de herradura): pasa por Varillar, Chapilca, Huanta, Tilo i Pasto Salado.....	102 „
Del Islon a Potrerillos.....	35 „
De Potrerillos al mineral del Torno (de herradura).....	42 „
De Marqueza a Condoriaco i a Quitana.....	78 „
De Condoriaco al Torno (de herradura).....	21 „
De Marquesa a Arqueros (de herradura).....	28 „
De Arqueros a Condoriaco (de herradura).....	24 „
De la Serena a la Higuera, por la costa.....	72 „
De la Serena a la Higuera, por Agua del Mulato.....	67 „
De la Higuera a Totoralillo.....	18 „
De la Higuera al Barco.....	12 „
De la Higuera a Choros Altos i límite de la provincia.....	43 „
De la Serena a Ovalle: pasa por Pan de Azúcar, Cerrillos, Peñon, Tambillos, Las Cardas, Pejerreyes, Higuera, Angostura i Ovalle.....	118 „
De Peñon a Andacollo.....	24 „
De Tambillos a Tongoi.....	22 „
De Angostura a Seron: por Recoleta, Huampulla, Samo Alto, Pichasca, Fundina i Cortadera.....	87 „
De Tongoi a Cerrillos.....	43 „
De Cerrillos a Latorre i Ovalle.....	37 „
De Ovalle a Barraza, por la Chimba.....	27 „
De Ovalle a Caren: por Puntilla, Sotaquí, Paloma, Monte Patria, Juntas, Mialqui, el Peñon i Semita.....	104 „
De Junta a los Molles, por Rapel.....	78 „
De Caren a Tulahuen (de herradura).....	9 „
De Caren a Mostazal (de herradura).....	13 „
De Ovalle a Combarbalá, por Punitaqui.....	94 „
De Combarbalá a Illapel.....	102 „
De Illapel a Cuz-Cuz i límite de la Provincia.....	17 „

*Puentes*

1	Sobre el río Coquimbo en Serena.....	127 Metros
2	Id. id. id. en Vicuña.....	52 "
3	Id. id. Turbio, en Rivadavia.....	12 "
4	Id. id. Choapa, en Cuz-Cuz.....	44 "

## DEPARTAMENTO DE ELQUI

SUBDELEGACION	PÚBLICOS	VECINALES	ESTENSION
1. <sup>a</sup> Vicuña a.....	San Isidro.....		15 cuadras
		2 con .....	2 cuadras c/u.
2. <sup>a</sup> Vicuña a.....	Pangué.....		3 leguas
	Huancara .....		20 cuadras
		Marquesa Alta..	10 "
		Vifita .....	20 "
		Huancara.....	5 cuadras
3. <sup>a</sup> San Isidro....	Uno.....		6,000 metros
		9.....	12,000 "
4. <sup>a</sup> Diaguítas ....	Uno .....		10 kilómetros
		Varios.....	1 "
5. <sup>a</sup> Rivadavia ....	Seis .....		68 leguas
6. <sup>a</sup> Paihuano ....	Calle.....		200 cuadras
	Quebrada.....		125 "
		San Miguel.....	4 "
		Bellavista.....	4 "
		El Tránsito.....	3 "
		Aguirre.....	4 "
		Chancoquin....	10 "
		Rinconada.....	3 "
		Varillar.....	9 "
7. <sup>a</sup> Monte Grande	Monte Grande desde San Guillermo hasta la Cuesta del Pozo.....		6 kms. 771 m.
	En Cochiguas, hacia la Argentina, hasta el Pangué con .....		13 " 542 "
8. <sup>a</sup> La Union .....	Del 1. <sup>o</sup> al 3. <sup>er</sup> distrito hasta Alcogua.....		40 kilómetros
	Al Pabellon.....		5 "
		Quebrada.....	3 "
		Calle del Bajo..	2 "
9. <sup>a</sup> Peralillo .....	Calle.....		2 leguas
10. Tambo.....	Carretero, por el río.....		
	De herradura, por las faldas.....		
	De herradura a Ovalle.....	con	12 leguas
		8 vecinales con	60 cuadras
11. Molle.....	De herradura desde Talca a la Polvada.....		16 kilómetros
	Carretero, por el río, desde Pelicana a Polvada.....		10 "
	Carretero, de Pelicana a Marquesa i Serena i a Quitana.....		5 "
	Carretero de Marquesa a Vifita .....		28 "

## PROVINCIA DE ACONCAGUA

CUADRO QUE MANIFIESTA EL NÚMERO DE CAMINOS PÚBLICOS I VECINALES,  
SU LONGITUD I NÚMERO DE PUENTES EXISTENTES EN LA PROVINCIA  
DE ACONCAGUA

DEPARTAMENTOS	Número de caminos públicos.	Longitud en kilóme- tros.	Número de caminos vecinales.	Longitud en kilóme- tros.	Número de puentes	Cursos de aguas nave- gables.
San Felipe.....	4	128	16	78	11	Noexiste
Andes.....	3	30			2	Noexiste
Putando .....	22	52	48	73		Noexiste
Ligua .....	6	129	4	36	7	Noexiste
Petorca.....	5	198				Noexiste

## PROVINCIA DE VALPARAISO

*Caminos públicos*

<b>Camino de Cintura</b> .....	7 kilómetros
„ de la Quebrada Verde o de la Laguna.....	16 „
„ de la Pólvara.....	12 „
„ de la Laguna al Sauce.....	5 „
„ del Sauce a los Perales.....	10 „
„ plano a Vifa del Mar hasta el Sauce.....	20 cuabras
„ carretero a Santiago hasta la Placilla.....	4 leguas
„ de la Pólvara hasta Peñuelas.....	8 „
„ de la cuesta Colorada.....	2 „
„ del Rodeo de Lillo.....	3 „

*Caminos vecinales*

Camino de los Ingenieros.....	4 leguas
„ de los Aguadores.....	1 „
„ de la Avenida Altamirano.....	4 kilómetros
„ del Piño.....	2 leguas
„ del Pajonal.....	15 cuabras
Un camino sin nombre del cerro de la Cruz al camino de la Pólvara.....	20 cuabras
Puentes en caminos públicos, dos.	

## DEPARTAMENTO DE CASABLANCA

En este departamento hai seis caminos públicos, con una lonjitud de treinta i ocho i media leguas dentro de sus límites.

Los caminos vecinales son 7, con una lonjitud total de treinta i cinco leguas.

Puentes carreteros en estado de servicio hai dos en el departamento.

## DEPARTAMENTO DE LIMACHE

*Caminos públicos*

San Francisco a Olmué.....	9 kilómetros
„ „ a Concon.....	25 „
Limache a Quebrada de Alvarado.....	20 „
„ a Quilpué .....	30 „

*Caminos vecinales*

Limache a Lliulhu.....	7 kilómetros
Quilpué a Marga-Marga.....	12 „

*Puentes*

El puente Hondo en el camino de San Francisco a Olmué.

Puente Loa (destruido) unia a San Francisco con Limache.

## DEPARTAMENTO DE QUILLOTA

*Callejon de la Palma*, que parte de la estacion hasta los cerros del fundo «La Palma», tendrá mas o ménos 25 cuabras.

*Callejon de la Puntilla*, que parte de la calle Larga i llega hasta los fundos de «La Palma» i «Santa Teresa». Tendrá 20 cuabras. El mismo callejon de la Puntilla se divide en varios otros que pasan por Pocochai i el fundo «La Puntilla», i en toda su estension tendrá 50 cuabras, incluso la parte que se ha nombrado i que se dirige a Santa Teresa.

*Callejon de la Tetera*, que parte de la calle de Condell hasta llegar al cerro de la Campana. Tendrá 30 cuabras.

*Callejon* que conduce a la hacienda de San Isidro, parte de Chapuleo hasta el fundo ya nombrado. Tendrá 15 cuadras.

*Callejones de San Pedro*, que parten desde la calle de Concepcion hasta el túnel del mismo nombre. Tendrán 40 cuadras.

*Calle Larga*: toma este nombre desde la Cancha de Santa Ana hasta la Calera. Tendrá dos leguas, mas o ménos.

En la comuna de Ocoa hai dos: longitud de ellos, dieziseis i medio kilómetros. Puentes carreteros: cuatro. Caminos vecinales, cuatro. Longitud, 20 kilómetros. Puentes carreteros, 8.

Los caminos públicos de la comuna Nogales son seis, que se estienden aproximativamente a sesenta o sesenta i cinco kilómetros; i los vecinales mas conocidos, que son cuatro, tendrán de veinte a veinticinco kilómetros.

Puentes carreteros hai diez.

*Comuna Llaillai*.—Los caminos públicos de esta comuna son de Llaillai a Vichuquen con dos i medio kilómetros, a los Loros con tres i medio, al Romeral con tres i a San Felipe con dos i medio. Vecinales, uno hasta Chagres con uno i medio.

Puentes carreteros: dos sobre el estero de los Loros.

## PROVINCIA DE SANTIAGO

### DEPARTAMENTO DE SANTIAGO

Nombre del camino	Largo en metros
De Santiago a Melipilla.....	17,500
De Santiago a Valparaiso.....	40,000
De Santiago a San Bernardo.....	7,280
De Santiago a la Cuesta de Chacabuco.....	61,400
De Santiago a la puerta de Las Condes.....	13,500
De Santiago a Chena (Camino de los Pajaritos).....	12,480
Camino de Lo Errázuriz.....	7,800
„ Rinconada de Lo Espejo.....	8,800
„ La Calera.....	2,600
„ del Blanqueado.....	1,720
„ del Llano de Subercaseaux.....	2,920
„ de Santa Rosa.....	3,280
„ „ Los Aflijidos.....	2,520
„ „ Macul.....	6,440
„ „ Ñuñoa i Callejon de la Reina.....	7,640
„ „ Peñalolen.....	6,120
„ „ Lo Hermida.....	3,620
„ „ Lo Cañas a Apoquindo.....	9,000
<i>Al frente.....</i>	214,620 mts.

Nombre del camino	Largo en metros
<i>Del frente</i> .....	214,620 mts.
Camino de Lo Cañas a lo Bravo.....	3,800 "
" a Los baños de Apoquindo.....	2,800 "
" de Lo Bravo, Ovalle, Matta a Lo Fontecilla.....	9,200 "
" " Lo Bravo a Los Guindos.....	5,080 "
" del Salto .....	3,000 "
" de Conchalí.....	4,520 "
" del Huanaco.....	4,400 "
" de Huechuraba a la estacion i pueblo de Quilicura.....	4,800 "
" " Renca .....	4,480 "
" " Coquimbo.....	36,200 "
" " Coquimbo, otro Ramal.....	11,400 "
" " Chicureo .....	5,200 "
" " Colina a Peldehue .....	4,560 "
" " Camarico.....	2,600 "
" " la estacion de Colina a Lo Izquierdo.....	9,600 "
" " Polpaico.....	7,320 "
" " Upraco.....	11,200 "
" " los baños de Colina.....	6,400 "
" " Lampa a la estacion de Colina .....	11,600 "
" " Lampa a Batuco.....	13,200 "
" del Noviciado .....	10,800 "
Del camino Lo Errázuriz al de Melipilla .....	2,600 "
" " de Melipilla al de Santa Rosa.....	4,600 "
" " " Macul al de Ñufoa .....	4,120 "
" " " la estacion de Colina a Liray.....	3,600 "
" " " Aconcagua a Quilapiden.....	3,000 "
" " " Aconcagua a Los Graneros.....	3,560 "
Callejon de Lo Sierra.....	5,640 "
" de Mira.....	2,120 "
" del Traro, caminos de Pirque i del Peral.....	6,280 "
" de Serrana .....	2,120 "
" del Salto, Conchalí i Mackenna.....	8,440 "
" de Las Hornillas.....	3,000 "
" de Lo Ruiz .....	4,400 "
Camino divisorio de los departamentos.....	10,160 "
Crucero del camino de Macul.....	2,560 "
De Lo Negrete al camino de Conchalí.....	3,600 "
De Tiltit a Caleu (senda) .....	21,126 "
Suma total.....	478,586 Mts.

## DEPARTAMENTO DE VICTORIA

- 1.—Tres avenidas anchas que unen a Peñaflores con Malloco, cada una con una legua de estension.
- 2.—Camino real a Talagante, con una estension de una legua aproximadamente.
- 3.—Camino vecinal a Santa Cruz, con salida al camino real de Santiago a Melipilla, con una estension de dos leguas mas o ménos.

Puentes de la Comuna Peñaflores: 50 puentes grandes.

*Caminos públicos de la Comuna La Granja.*—De «Santa Rosa» con 11 kilómetros, de «San Diego» o «San Bernardo» con 6 kilómetros, dentro de la comuna; de «Los Morros» o «Real del Sur», con 3 kilómetros, dentro de la comuna; i otros 3 en la parte que limita con San Bernardo, i el de «Ochagavía» que deslinda con la Comuna de San Miguel, en una estension de 6 kilómetros.

Los caminos vecinales son 10, ubicados paralelamente de oriente a poniente a diez cuadradas de distancia unos de otros, entre los caminos de «Santa Rosa» i «Ochagavía», con tres kilómetros mas o ménos de longitud cada uno de ellos.

*Comuna de Talagante.* (Faltan los datos de la 6.<sup>a</sup> subdelegacion.)—El camino público de Santiago a Melipilla atraviesa la subdelegacion de Talagante en una estension de 10,700 metros.

Caminos vecinales: A Isla de Maipo, al Oliveto, a Peñaflores i a Lo Aguirre, con una estension de 15,830 metros.

Número de puentes carreteros: 31.

*Comuna de Calera de Tango.*—Tres caminos públicos, con una longitud de 46 kilómetros.

Tres caminos vecinales, con una longitud de 5½ kilómetros.

Número de puentes carreteros: 65.

*Comuna de Puente Alto.*—El número de caminos públicos dentro de esta comuna son 5, que se denominan de «San José de Maipo», de «Lo Caña» i del «Departamento», que se dirijen de poniente a oriente; i los de «Pirque» i de «El Peral», que se dirijen de sur a norte, siendo sus longitudes aproximadas de 2, 1½, 1¾, 3¼ i 3 leguas respectivamente.

Los caminos vecinales son 3, con direccion de poniente a oriente, i se denominan «Del Peñon», «Los Toros» i «La Estrella», con longitud aproximada de 18, 20 i 26 cuadradas respectivamente.



## DEPARTAMENTO DE MELIPILLA

COMUNAS	CAMINOS PÚBLICOS		CAMINOS VECINALES	
Melipilla.....	4 con.....	47,000 M <sup>ts</sup> .	3 con	18,285 M <sup>ts</sup> .
El Monte.....	1 Este camino es continuación del de Melipilla con.....	18,056 „	7 „	14,125 „
María Pinto...	3 Uno es continuación del de Melipilla con.....	54,570 „	1 „	36,112 „
Curacaví.....	4 Dos son continuación de los de María Pinto con.....	85,000 „	4 „	72,000 „
San Antonio...	5 Uno continuación del de Melipilla con.....	167,990 „	7 „	103,822 „
Chocalan.....	3 Uno continuación del de Melipilla con.....	65,112 „	No ha remitido este dato	ninguno.
Loica.....	Esta comuna no ha remitido dato			
Alhué.....	5 Uno continuación de los de Chocalan con.....	126,000 M <sup>ts</sup> .	3 con	27,000 M <sup>ts</sup> .
Totales.....	25 con.....	563,728 M <sup>ts</sup> .	25 con	271,344 M <sup>ts</sup> .

## PROVINCIA DE O'HIGGINS

1.º El número de caminos públicos es de cuarenta i seis, con una longitud aproximada de ciento una leguas.

2.º El número de caminos vecinales es de doscientos sesenta i uno, con una longitud aproximada de ochenta i nueve leguas.

3.º El número de puentes carreteros existentes en unos i otros es de ciento cincuenta i nueve.

4.º No hai cursos de aguas navegables. El rio Cachapoal, a la altura del departamento del mismo nombre, se suele atravesar en balsas o lanchones.

## PROVINCIA DE COLCHAGUA

Número de orden	NOMBRES DE LOS CAMINOS	Longitud en kilómetros
1	Camino central o de la frontera.....	85
2	A la República Argentina por las Damas.....	120
3	A la República Argentina por las Lefías, valle del Cachapoal.....	150
	<i>A la vuelta.....</i>	355

Número de orden	NOMBRE DE LOS CAMINOS	Longitud en kilómetros
	<i>De la vuelta .....</i>	355
4	De San Fernando a Matanzas i ramales a Pichilemu i Cáhuil .....	300
5	De Gultro a Coinco.....	25
6	De Requinoa a Labra i Coinco.....	80
7	Del Rosario a lo de Lobo i Chanquiahue.....	20
8	De Rengo a Panquehue, Corcolen i Malloa.....	18
9	De Rengo a Popeta.....	25
10	Del Rosario a Estacada, Tilcoco, Guacargüe i Zúñiga.....	90
11	De Pelequen a Malloa, Tambo i Requegua.....	30
12	De Requegua a Rastrojos i Rinconada.....	20
13	De Requegua a San Vicente.....	10
14	De San Vicente a Pichidegua, Huique i las Pataguas.....	80
15	De San Vicente a Tunca i Zúñiga.....	20
16	De San Fernando a Roma, Talcarehue i Agua Buena.....	30
17	De Chimbarongo a Convento Viejo.....	15
18	De Chimbarongo o Pidihuinco.....	20
19	De la Quinta a Convento Viejo.....	5
20	De la Quinta a Huemul.....	20
21	De Nancagua a Chépica.....	10
22	De Cunaco a la Isla.....	5
23	De Paniahue a Santa Cruz.....	5
24	De Palmilla a Barreales i Llaquil.....	20
25	De Colchagua al Huique i Los Cardos.....	18
26	De Peralillo a Molinero.....	12
27	De Poblacion a Reto.....	25
28	De Marchihue a Peña Blanca.....	20
29	De Marchihue a Trinidad i La Estrella.....	30
30	De Alcones a Pichilemu.....	40
31	De Alcones a Matanzas.....	80
32	De Alcones a Cáhuil.....	60
	Longitud total.....	1,288

## PROVINCIA DE CURICÓ

LONGITUD I NÚMERO DE CAMINOS PÚBLICOS I VECINALES DE LA  
PROVINCIA

	Número de cami- nos públicos.	Su longitud en cuadras.	Número de cami- nos vecinales.	Su longitud en cuadras.
1. <sup>a</sup> Subdelegacion rural.....	2	160	3	334
2. <sup>a</sup> "       " .....	3	225	7	425
3. <sup>a</sup> "       " .....	1	180	1	180
4. <sup>a</sup> "       " .....	2	167	4	120
5. <sup>a</sup> "       " .....	1	540	No hai	.....
6. <sup>a</sup> "       " .....	3	215	2	128
7. <sup>a</sup> "       " .....	6	231	4	57
8. <sup>a</sup> "       " .....	2	128	4	92
9. <sup>a</sup> "       " .....	5	253	20	382
10. <sup>a</sup> "       " .....	3	80	1	32
11. <sup>a</sup> "       " .....	6	252	3	72
12. <sup>a</sup> "       " .....	2	324	2	20
13. <sup>a</sup> "       " .....	4	540	3	36
14. <sup>a</sup> "       " .....	6	224	12	162
15. <sup>a</sup> "       " .....	5	216	4	72
Departamento de Vichuquen.....	5	2,232	15	575
	56	5,967	85	2,687

Los rios navegables son: el Teno, que su servicio se hace durante seis me-  
ses; i el Mataquito todo el año i en una estension de seis leguas.

En el departamento de Vichuquen existe la laguna de su nombre, i su curso  
es de ésta a Llico, con una longitud de tres leguas i media, i un ancho de una  
legua a legua i media mas o ménos.

## PROVINCIA DE TALCA

Talca a la cordillera .....	136 kilómetros
Talca a Molina, por rio Rio Claro.....	90       "
Camino Oriente a Rincon.....	42       "
Rincon a Rio Claro.....	6       "
Rincon a Molina.....	17       "
Talca a Duao i Pelarco.....	74       "
Camino central.....	81       "
Duao al anterior.....	8       "

A la vuelta..... 454 kilómetros.

<i>De la vuelta</i> .....	454 kilómetros
Camino Oriente a Bajo de Lircai.....	34 „
San Rafael a Peteroa.....	32 „
Pequen al camino anterior.....	12 „
Molina a Curicó.....	8.400 „
Molina a Pequen.....	40 „
Lo Valdivia al camino de Curicó.....	17 „
Pequen a Curepto.....	51 „
Curepto a Pencahue.....	47 „
Curepto a Talca, por Gualleco.....	54 „
Talca a Curepto, por la costa.....	124 „
Putú a Gualleco.....	36 „
Libun a Corinto.....	14 „
Pencahue a Colin.....	10 „
Camarico a Cumpen.....	16 „

Suma..... 949.400 kilómetros

La longitud total de caminos públicos en la provincia de Talca, según los datos anteriores, es de 949 kilómetros i 400 metros.

*Caminos vecinales*

Duao a San Clemente.....	10 kilómetros
Ramadillas (Oriente a Lircai).....	9 „
Pocillas (camino anterior a Bajo Lircai).....	30 „
Las Minas (camino central al Maule).....	14 „
Cementerio (Talca a los Puercos).....	24 „
Lo Gana (Agua Fria a Laguna Mondaca).....	30 „
Agua Fria a la Cordillera.....	68 „
Orilla norte Lircai.....	23 „
El Pichingal (Molina a camino Yacal).....	20 „
Yacal (Rio Claro al norte).....	13 „
Quivolgo a Gualleco.....	33 „
Putú al camino anterior.....	12 „
Maule a Gualleco.....	14 „
„ „ „.....	18 „
Botacura (Los Puercos al camino a Pequen).....	26 „

Suma total..... 344 kilómetros

El largo total de los caminos vecinales es de 344 kilómetros.

En cuanto a vías fluviabiles navegables solo hai el Maule, que lo es en 16 kilómetros para barcos de cierto tonelaje.

*Puentes carreteros*

Dos sobre el Claro: uno frente a Talca de 465 metros de largo i viga baranda sistema Howe; otro frente a Molina con viga Towne.

El Lircai tiene uno en el camino central de la República.

El Piduco cuenta con tres puentes en la ciudad i otro en el camino a Duao.

El Maule tiene un puente carretero con viga de fierro en el camino central. Tiene tambien un puente particular en el camino a la cordillera en el fundo de Curillinque, por el cual se paga derechos de peaje.

En el camino a la cordillera, en el estero Claro, hai otro de viga Howa.

## PROVINCIA DE LINARES

### DEPARTAMENTO DE LINARES

#### *Caminos públicos*

1.—Camino de San Javier a Parral, pasando por Villa Alegre, Lináres, Longaví i Membrillo. Lonjitud entre San Javier i Membrillo.....	60	kilómetros
2.—Lináres a la República Argentina, camino llamado de Las Lástimas. Lonjitud entre Linares i el portezuelo de El Saco.....	202	"
3.—Camino de Lináres a la República Argentina, camino llamado del Helado. Lonjitud entre Linares i la Laguna de Maule.....	230	"
4.—Camino de Longaví a la Montaña hasta juntarse con el de Las Lástimas en Juan Amigo. Lonjitud entre Longaví i Juan Amigo.....	89	"
5.—Camino de San Javier a Yervas Buenas. Lonjitud....	30	"
6.—Yervas Buenas a baños de Quinamávida i Panimávida. Lonjitud.....	20	"
7.—Camino a Molinos de Palmilla hasta el Purapel. Lonjitud .....	32	"

Largo de los 7 caminos anteriores..... 663 kilómetros.

#### *Caminos vecinales*

1.—Yervas Buenas a Cuadronal. Lonjitud.....	7	kilómetros.
2.—Linares a Longaví, por el Huapi, hasta juntarse con el camino que va de Parral a la Montaña. Lonjitud...	47	"
3.—Camino de Maicas, que se separa del que va de Lináres a San Javier ántes de llegar al Putagan. Lonjitud.....	23	"
4.—Camino de la Higuera, que se separa del anterior. Lonjitud.....	15	"
5.—Camino de Catentoa, que se separa del camino que va de Lináres a Parral. Lonjitud.....	20	"

A la vuelta..... 112

<i>De la ruelta</i> .....	112	kilómetros
6.—Camino de Bureo, que se separa del camino de Parral a Lináres. Lonjitud.....	10	,
7.—Camino a Vega de Ancoa, que se separa del camino de las Lástimas. Lonjitud.....	25	,
Largo de los 7 caminos vecinales.....	147	kilómetros

## DEPARTAMENTO DE PARRAL

Los caminos públicos que atraviesan el departamento de Parral i su lonjitud son:

A San Carlos .....	12	kilómetros
» Pocillas.....	29	,
» Cauquénos .....	28	,
» Constitucion.....	36	,
» Lináres.....	18	,
» Montaña .....	50	,
» Catillo .....	23	,
Total.....	196	kilómetros

Los vecinales, juntamente con su lonjitud, son los que se espresan:

El denominado a Centinela.....	16	kilómetros
» » » Torea.....	18	,
» » » Torreón.....	45	,
» » » Bureo.....	50	,
» » » San Manuel .....	25	,
Total.....	154	kilómetros

No hai aguas navegables en este departamento.

## PROVINCIA DE MAULE.

## DEPARTAMENTO DE CAUQUENES.

*Caminos públicos*

	Kilómetros.	Metros.
1 De Cauquénos a Chanco por la Vega, Aguada i cuesta del Desecho. Este camino mide.....	43	420
2 De Chanco a Curanipe, por Rahúe, Membrillo i Pelluque; mide.....	21	700
3 De Cauquénos a Curanipe; mide.....	49	140
4 De Curanipe al sur, pasando por la montaña, lugar Ramadillas, hasta su deslinde lugar Cupioleño; mide .....	25	900
<i>Al frente</i> .....	140	160

	Kilómetros	Metros
<i>Del frente.....</i>	140	160
5 De Curanipe al sur, por la costa, hasta su deslinde, lugar Colegual, naciendo del público anterior a los 9 kilómetros de Curanipe; mide.....	7	440
6 De Cauquénés a Reloca, pasando por Tapihue, Molco, Tejería i Carreras Cortas; mide.....	49	560
7 De Chanco a Reloca, por la costa.....	13	400
8 Camino público que nace del camino público de Cauquénés a Reloca del lugar Paso Malo, a 15 kilómetros de Reloca, i llega a Chanco; mide.....	7	700
9 Camino público de Cauquénés a Sauzal por Garza, Loncotoro i Colemú; mide.....	37	700
10 Camino que nace del lugar Colemú, a 25 kilómetros 990 metros de Cauquénés, via a Sauzal, i se dirige a Constitucion por Quebrada Honda, límite del departamento; mide .....	7	320
11 Camino que nace de Sauzal, pasa por Quebrada Honda, entre Totoral i Name, se une en el camino de Cauquénés a Reloca en el lugar Tapihue mide...	23	760
12 De Cauquénés a San Javier de Loncomilla hasta Purapel, sus deslindes; mide.....	37	180
13 Camino que nace del Perquilauquen del lugar llamado Guambalí, se une al camino público de Cauquénés a San Javier en Belco; mide.....	4	540
14 Camino que nace del público de Cauquénés a San Javier, a 6 kilómetros de sus límites, lugar Juntas de Purapel con Perquilauquen, se dirige al sur pasando por el vado las Toscas, río Cauquénés, fundo Recreo, al Poniente del Cerro Quella, cruzando el camino público de Cauquénés a Parral, pasando por Piedras Amolares hasta unirse con los límites del departamento; mide.....	35	80
15 De Cauquénés a Quirihue hasta la Raya, límite del departamento.....	28	140
16 De Cauquénés a Pocillas, hasta los límites del departamento, lugar Valquillé; mide .....	19	800
17 De Cauquénés a Parral hasta el río Perquilauquen, límite; mide.....	26	200
18 De Cauquénés a Coronel, por Llolegte; mide.....	19	140
19 Camino que nace de Coronel i se une al público de Cauquénés a Quirihue en el lugar Calle Alegre o casa del Cura, a 15 kilómetros de Cauquénés; mide... ..	6	580
<i>A la vuelta.....</i>	463	700

	Kilómetros	Metros
<i>De la vuelta</i> .....	463	700
20 Camino público que nace del público de Cauquénes a Chanco por la Vega, nace del mismo lugar a los 16 kilómetros 520 metros de Cauquénes, pasando por Caiquen, Matanzas, esteros Lircai i se une al público anterior, lugar Pueblo Nuevo, a los 760 metros al sur de Chanco; mide.....	24	760
21 Camino público que nace del público de Cauquenes a Chanco por la Vega del lugar Rahue, pasando por Vertientes, fundo de don Bonifacio Manriquez, a los 6 kilómetros 740 metros al sur de Chanco, i se une al público de Cauquenes a Reloca en el lugar Tejería; mide.....	12	280
Suma total de los caminos públicos.....	500	740
<i>Caminos vecinales</i>		
22 Camino que nace del público de Curanipe al sur, por la Montaña, a los 17 kilómetros de Curanipe, al sur pasa por la casa del administrador de don Tomas Dodds i termina en Colegual, límite del departamento sud-oeste; mide.....	11	840
23 Camino que nace del Valle del público de Cauquénes a Curanipe, a 29 kilómetros de Cauquénes; se dirige al sud-oeste, pasando por los Cerros Pelados i se une al público de Curanipe a los 3 i medio kilómetros al sur de la Poblacion; mide.....	17	320
24 Camino que nace de Portezuelo del Peral, vía de esta a Curanipe, a 15 kilómetros de Cauquénes, se dirige al sur-oeste hasta las montañas de don Diego Benavente, lugar Cayurranqui; mide.....	19	000
25 Camino que nace de la Aldea a 10 kilómetros de Cauquenes, via de ésta a Curanipe, i se une al camino vecinal que nace de Portezuelo del Peral a Cayurranqui, a 6 kilómetros 340 metros del primer punto; mide.....	10	420
26 Camino que nace del público via de ésta a Curanipe en el lugar Perquicura, a 3 kilómetros 700 metros de Cauquénes, i llega a la Aldea de Coronel pasando por San Javier i Meyaco; mide.....	18	060
27 Camino que nace del público de Cauquénes a Curanipe, en el lugar Aldea, a 10 kilómetros de Cauquénes, llega a Coronel pasando por el lugar Hijuela i al Poniente del cerro de Pilen; mide.....	12	180
<i>Al frente</i> .....	88	820



	Kilómetros	Metros
<i>Del frente.....</i>	88	820
28 Camino que nace del anterior a 1 i medio kilómetros al sur de la Aldea i se dirige a Coronel pasando por Pilen de don Doroteo del Rio i lugar Tinaja i se une al mismo camino anterior a 2 kilómetros al norte de la poblacion de Coronel; mide.....	10	140
29 Camino que nace del camino de Cauquenes a Coronel por Perquicura i San Javier, en el fundo de Pilen de don José Manuel Pinochet, lugar Calquin, a 7 kilómetros 300 metros de Cauquenes, se dirige al poniente pasando por las casas de don Manuel Jesus Montero i se une al camino vecinal de la Aldea a Coronel a 1 kilómetro al sur del primer lugar; mide.....	4	120
30 Camino que nace del público de Coronel a Cauquenes, pasando por calle Alegre o casa del cura, a 5 kilómetros de Coronel, pasando por las casas de San Francisco llega al rio Huelqui, deslinde del departmaento; mide.....	14	140
31 Camino que nace del público de Cauquenes a Quirihue, lugar la «Granja», a 21 kilómetros de Cauquenes, se dirige al suroeste i llega al rio de Huelqui, límites del departamento; mide.....	5	380
32 Camino que nace del público de Cauquenes a Quirihue del lugar San Esteban o Loncualgüe, a 24 kilómetros de Cauquenes, se dirige al poniente i se une al camino vecinal que jira del rio Huelqui al sur; mide.....	3	540
33 Camino que nace del rio Huelqui, límites del departamento, se dirige al sur i se une con el camino vecinal anterior que nace de San Estéban en direccion al poniente; mide.....	4	200
34 Camino que nace del público de Cauquenes a Quirihue del lugar Camarico, a 15 kilómetros de Cauquenes, i se une con el vecinal que nace de la Granja en la misma via anterior en direccion a Huelqui; mide.....	5	340
35 Camino que nace del público de Cauquenes a Quirihue a los 15 kilómetros de Cauquenes en el lugar Calle Alegre o casa del cura, se dirige al oriente a unirse con el camino público de Cauquenes a Pocillas, a los 11 kilómetros de Cauqué-		
<i>A la vuelta.....</i>	135	680

	Kilometros	Metros
<i>De la vuelta.....</i>	135	680
nes; en seguida se dirige al Sur, pasando por Totoral, i llega al deslinde en Curimaqui; mide.....	19	660
<b>36</b> Camino que nace del público de Cauquénes a Quichue, a los 22 kilómetros de Cauquénes, en el lugar la granja, se dirige al Sureste por Talcura i San Antonio; mide.....	13	400
<b>37</b> Camino que nace del público de Cauquénes a Pocillas, a 4 kilómetros 580 metros de Cauquénes, i se dirige al Oriente pasando por Coipo i Tomenelo i se une al camino público que viene del Norte en direccion a Pocillas, pasando al Poniente del cerro Quella; mide.....	25	500
<b>38</b> Camino que nace del público de Cauquénes a Pocillas, a los 15 kilómetros 840 metros de Cauquénes en el lugar Llano de Palma, se dirige al Oriente pasando por el fundo Arágana al Sur de Santa Rosa i San Pedro i se une al camino público que viene de Quella al Sur en direccion a Pocillas; mide.....	13	240
<b>39</b> Camino que nace del vecinal anterior lugar Santa Rosa, jira al Norte, se une al camino vecinal de Cauquénes a Tomenelo lugar La Tenca, a 11 kilómetros 800 metros de Cauquénes; mide.....	6	160
<b>40</b> Camino que nace del vecinal que jira del Llano de Palma a San Pedro i se une al camino vecinal que de Santa Rosa va en direccion al lugar Tenca, camino vecinal de Cauquénes a Tomenelo; mide.	4	600
<b>41</b> Camino que nace a 1 kilómetro al Norte de los límites de Pocillas, vía a Cauquénes, i se une al vecinal que del Llano de Palma pasa a Santa Rosa i San Pedro; mide.....	3	740
<b>42</b> Camino que nace del vecinal que de Cauquénes va a Tomenelo por Coipo, se aparta de éste a los 13 kilómetros en direccion al Norte, pasando por la Casualidad, i se une al público de Cauquénes a Parral a 8 kilómetros 880 metros de la primera ciudad; mide.....	9	940
<i>Al frente.....</i>	231	920

	Kilómetros	Metros
<i>Del frente</i> .....	231	920
43 Camino que nace en Culenco, vía de Cauquénés a San Javier de Loncomilla, a 12 kilómetros de la primera ciudad i se dirige al Noreste pasando Chaninávida i San Agustín, i se une al público que desde el Llano de Belco, a 6 kilómetros de las Juntas de Purapel con Perquilauquen se dirige al Sur en el vado Las Toscas, a orillas Norte del río Cauquénés; mide.....	10	760
44 Camino que nace del público de Cauquénés a Parral, pasado el río Cauquénés, i se dirige al Noroeste pasando por propiedad de don Jervacio Hormazábal i se une en el vado Las Toscas, río Cauquénés, al público que desde el Llano de Belco se dirige al Sur, pasando al poniente del cerro Quella i Piedras Amolares; mide.....	12	260
45 Camino que nace del público de Cauquénés a Parral lugar Caracol, i concluye en Perquilauquen, vado de Los Conchas, al Norte del cerro Quella; mide.....	10	320
46 Camino que nace del vado de Los Conchas i se dirige al Noroeste i se une al camino vecinal de Chaninávida, pasado el río Cauquénés en el fundo Capellánía del señor Cura Espinosa; mide.....	7	180
47 Camino que nace del público de Cauquénés a Sauzal, en el lugar Garza, a 9 kilómetros de Cauquénés, i llega a Sauzal pasando por los lugares Sauce, Castillo,, Chequen i Belco; mide.....	33	760
48 Camino que nace del de Cauquénés a Sauzal por Belco, lugar Sauce i Castillo a 22 kilómetros de Cauquénés, i se dirige al Poniente i cruza el camino público de Cauquénés a Sauzal en el lugar Loncotoro, i se une al camino público de Cauquénés a Reloca, a 12 kilómetros de Cauquénés; mide.	10	620
49 Camino que nace del vecinal de Cauquénés a Sauzal por Belco, del lugar Purapel, a 40 kilómetros de Cauquénés, se dirige al Noroeste i se une al camino de Sauzal a Tapihue por la Quebrada Honda al lugar Cruces; mide.....	4	000
<i>A la vuelta</i> .....	320	820

		Kilómetros	Metros
	<i>De la vuelta</i> .....	320	820
50	Camino que nace de Sauzal i se dirige al Noroeste i llega hasta el límite del departamento con el de Constitucion; mide.....	7	660
51	Camino que nace del público de Cauquénes a Chanco por la Vega, lugar Tronco de Alamo, a 3 kilómetros 440 metros de la primera ciudad i pasando por Batuco i Porongo se une al camino vecinal que desde Tutuven se dirige al Maiten, pasando por Tabolguen i el lugar Cántaro de Plata; mide.....	11	200
52	Camino que nace del vecinal que desde Tutuven se dirige a Tabolguen, lugar Cancha del Litre, a 11 kilómetros 60 metros de Cauquénes, se dirige al Sur, cruza con el camino vecinal de Porongo i se une al público de Cauquénes a Curanipe en el lugar Aldea; mide.....	5	240
53	Camino que nace del público de Cauquénes a Chanco por la Vega, a 10 kilómetros 550 metros de Cauquénes, se dirige al Poniente pasando por los pasos Espinalillo, Alto de las Cruces, i se une al mismo camino público anterior de Cauquénes a Chanco, por la Vega, en el paso de la Madera; mide.....	6	890
54	Camino que nace del vecinal anterior en el lugar las Cruces, con direccion al Sur, a unir al vecinal que nace del público de Cauquénes a Chanco por la Vega del lugar Tutuven, pasando por Tabolguen al Maiten; mide.....	3	340
55	Camino que nace del público de Cauquénes a Chanco por la Vega, a los 18 kilómetros 700 metros de Cauquénes, con direccion al Sur-Poniente, pasando a unir al público de Cauquénes a Curanipe en el lugar Valle; mide.....	6	000
56	Camino que nace del público de Cauquénes a Curanipe, a los 31 kilómetros 50 metros de Cauquénes, jira con direccion al Noroeste, pasando por la Vaquería, Piedra del Padre i se une al público de Chanco a Curanipe en el lugar Pellugue; mide.....	13	440
57	Camino que nace del vecinal que pasa por las casas del finado Gavino Arce i se une al vecinal		
	<i>Al frente</i> .....	370	590

		Kilómetros	Metros
	<i>Del frente.....</i>	370	590
	que del Valle se dirige a Pellugue en el lugar Vaquería; mide.....	3	940
58	Camino que nace a la bajada de la cuesta del Desecho, vía de ésta a Chanco por la Vega, a 32 kilómetros 700 metros de Cauquénes, i se une al camino público de Chanco a Curanipe en el lugar Membrillo, a 8 kilómetros al Sur de Chanco; mide .....	3	900
59	Camino que nace del público de Cauquénes a Chanco, por la Vega del lugar Café, a los 12 kilómetros de Cauquénes, pasando por Quebrada Honda, i se une al público que nace de la Vega pasando por Matanzas i Lircay; mide.....	15	920
60	Camino vecinal que nace del público de Chanco a Curanipe, a 2 i medio kilómetros al Sur de Chanco, se une al mismo camino público de Chanco a Curanipe en el lugar Pellugue, pasando por el Médano, Mariscadero i orilla de playa; mide.....	10	000
61	Camino vecinal que nace del público de Cauquénes a Reloca, a 11 kilómetros de Cauquénes en el lugar Pataguas, con direccion al Poniente i se une al camino vecinal de Cauquénes a Chanco, pasando por Quebrada Honda, i se une en Caiquen a 18 kilómetros 540 metros de Cauquénes; mide.....	8	700
62	Camino que nace del público de Cauquénes a Chanco por la Vega del lugar Tutuven, a 8 kilómetros 160 metros de Cauquénes, i se une al Maiten en el camino público de Cauquénes a Curanipe, pasando por los lugares Cancha del Litre, Tabolguen i Cántaro de Plata; mide.....	25	360
63	Camino vecinal que nace del público que del Sauzal se dirige al vado la Patagua, rio Purapel, i se une al público de Cauquénes a San Javier, a 1 kilómetro 540 metros de las Juntas de Purapel con Perquilauquen, límites Noreste del departamento; mide.....	14	340
64	Camino vecinal que nace del público de Chanco a Cauquénes, del lugar Vertiente, a 1 kilómetro 700 metros de Chanco, i se une al público de Chanco a Curanipe en el lugar Pueblo Nuevo, a 1 kilómetro 760 metros al Sur de Chanco; mide .....	1	960
	<i>A la vuelta.....</i>	458	710

	Kilómetros	Metros
<i>De la vuelta</i> .....	458	710
45 Camino vecinal que nace del público de Cauquénes a Curanipe, a los 11 kilómetros 750 metros de Cauquénes, nace del lugar Chiripa, jira al Norte i Poniente pasando por las casas de don José Migue Ojeda i se une en el camino vecinal que nace de Tutuven al Maiten, pasando por Tabolguen, Cántaro de plata, en el lugar Cimarrona; mide...	5	000
Suma total de caminos vecinales.....	463	710

## DEPARTAMENTO DE ITATA

Este departamento tiene 27 caminos públicos, con longitud total de 755 kilómetros, i 30 caminos vecinales con longitud total de 296 kilómetros.

Estos datos longitudinales son solamente aproximados.

Rio navegable para embarcaciones menores es el Itata que separa este departamento del de Coelemu.

Puentes solo hai 5 en el departamento: 2 sobre el rio de Buchupureo, 1 sobre el de Cobquecura, 1 sobre Yancuf i 1 sobre el Lonquen en el camino que conduce de esta ciudad a San Carlos.

El puente sobre el Itata fué destruido por las avenidas del invierno del año ante pasado.

## DEPARTAMENTO DE CONSTITUCION

Los caminos públicos principales de este departamentos son dos, llamados de la Costa i del Empedrado. Parten estos caminos desde el pueblo, en un solo ramal i se bifurcan en dos a cuatro kilómetros de la ciudad para seguir uno al sur i otro al interior.

El primero de estos caminos llega hasta el rio Reloca i mide 45 kilómetros. Parte del mismo uno vecinal que conduce a Pahuil i Loanco, como de 15 kilómetros.

El segundo conduce al Empedrado i continúa hasta Cauquénes, pasando por Fuequilemu i San José, etc.; su estension hasta la línea de division es como de 75 kilómetros.

Este mismo camino se divide en dos ramales a poco de pasar el estero de Los Coipos, a 25 kilómetros del pueblo; el primer ramal es el que lleva a Empedrado i el otro a la Rinconada de Nirivilo i llega hasta San Javier. Mide esa seccion en lo que hace al departamento, unos 50 kilómetros.

Hai tambien otro camino público llamado de «Los Guanacos,» que arranca del del Empedrado a 6 kilómetros de esta ciudad i se injerta en el mismo 15 kilómetros mas adelante.

Existe el camino público llamado del «Banco de Arena,» que mide cuatro kilómetros; va por la orilla izquierda del río Maule hasta el punto preciso en que se construirá el puente para la pasada del ferrocarril de Talca. Ese camino es el que se formó para la línea férrea.

Otros públicos vecinales son el de los «Pellines,» que se dirige al Parron, como de 10 kilómetros, i el que desde Nirivilo se dirige a la orilla del Maule i sale a Pichaman, de 12 kilómetros.

Ademas el que conduce de la ciudad al cementerio i el de la Poza, entre ambos como un kilómetro.

Otros caminitos vecinales hai, pero que no pueden considerarse tales por ser simples veredas hechas por el tráfico.

El estado de los caminos es regular.

El curso único de agua navegable es el río Maule, en una estension como de 120 kilómetros, hasta San Javier de Loncomilla i aun hasta algo mas al oriente. Pueden en toda esa longitud navegar lanchas planas a la vela, con remo i cabo, con 300 quintales de carga.

Desde el puerto hasta unos 4½ a 5 kilómetros pueden subir los vapores que hacen la carrera a Valparaiso, que cargan 500 toneladas.

En el punto llamado Banco de Arena (hasta donde pueden llegar esos vapores), se han construido un muelle i bodegas. Esto es en la márjen derecha del río, término del ferrocarril de Talca, mientras se construye el puente.

## PROVINCIA DE ÑUBLE

### DEPARTAMENTO DE CHILLAN

Número de caminos públicos i su kilometraje i el número de puentes carreteros que existen en el departamento de Chillan:

#### *Al Norte*

Camino de Chillan al puente de Cochar			
cas sobre el río Ñuble.....	longitud aproximada	5	klms.
Camino de Coihueco a Bustamante.....	»	14	»

#### *Al Este*

Camino de Chillan a Coihueco.....	longitud aproximada	31	klms.
» de Coihueco a Niblinto.....	»	18	»
» de Chillan a Pinto i su prolonga- cion a las Termas.....	»	90	»

#### *Al Oeste*

Camino de Chillan a Quirihue hasta el paso del «Ala.» en río Ñuble.....	longitud aproximada	15.5	klms.
Camino de Chillan a Tomé hasta el río Itata.....	»	26	»

*Al Sur*

Camino de Chillan a Búlnes hasta el estero de Larqui ..... longitud aproximada 11.5 kilmetr..

Camino de Chillan a Pemuco hasta el estero Larqui..... " " 16 "

El kilometraje aproximado de los caminos públicos del departamento es de 223 kilómetros.

*Puentes carreteros.*—Hai uno sobre el rio Ñuble en Cocharcas.

Sobre el rio Chillan hai los siguientes: uno cerca de Pinto, otro en el punto denominado «El Saque» i un tercero en «Las Lajuelas».

En el Paso del Gato hai tambien un puente.

Total de puentes en servicio: 5.

NOTA.—El puente que existia sobre el rio Ñuble en el paso de «El Ala» i los que estaban ubicados sobre los rios Cato i Coihueco, están totalmente destruidos. No figuran los caminos vecinales i su longitud.

No hai curso de aguas navegables a causa de la gran pendiente de los rios i esteros del departamento.

## DEPARTAMENTO DE YUNGAY

Seis son los caminos públicos del departamento a saber:

De Yungai a Itata, camino a Cabrero,

" " " Las Cruces, camino a La Montaña.

" " " Yungai a Cholguan, camino a la República Argentina.

" " " Estacion Itata, pasando por Pemuco al puente del Diguillin, camino a Chillan, i de Yungai a El Cármen i San Vicente.

La longitud total de ellos es de ciento ochenta kilómetros, mas o ménos.

Los caminos vecinales corren a cargo de las municipalidades respectivas.

No hai aguas navegables en el departamento.

Todos los caminos están en pésimo estado i no se les ha podido hacer reparacion de ninguna clase.

De los rios i esteros, tienen puentes los siguientes: El Cholguan, Panqueco, San José, Trilaleo, Daficalqui, Palpal i Diguillin. Todos esos puentes están en regular estado.

## DEPARTAMENTO DE BÚLNES

Los caminos públicos de este departamento, son los siguientes.

El que parte de esta ciudad a la Montaña, recorriendo una estension de once leguas; a San Ignacio i San Miguel, 8 id.; a Itata por Santa Clara, 4 id.; a el Balseadero del Roble. 3, id.; a Las Raices. 2 i media leguas.



*Caminos públicos que atraviesan este departamento i su distancia*

El de Chillan a Pemuco.....	4 leguas
El de Chillan a los Angeles.....	6 i media leguas.

*Caminos vecinales*

1.º El que sale del rio Larqui del vado de la toma i se junta al público que va a la Montaña, tiene dos i media leguas.

2.º El que sale de la propiedad de don Félix Rodríguez i pasa el Colton por el lado del Quillai i va a juntarse al camino público que va de Chillan a Pemuco, tiene dos leguas mas o ménos.

3.º El que sale de la de don M. Sandoval i va a terminar en el camino público que va de Chillan a Pemuco, recorriendo una distancia de una legua hasta el paso del Chivato.

4.º El que va por la orilla del Diguillin i parte de Santa Clara, pasando por El Carmen, San Javier i Santa Isabel, i termina en el puente del Diguillin, recorriendo como seis leguas.

5.º Uno que parte de este lado del rio Colton, del fundo de don Antonio Sandoval, i va a San Ignacio, pasando por el vado de Los Rosales, recorre una legua.

6.º Uno que sale de la propiedad de don Pedro O. Salazar, pasando por la de don Plácido Sandoval, dirijiéndose de allí al norte para salir al camino público de la Montaña, en la parte que se llama la Greda, recorriendo como una legua.

7.º Uno que sale de La Quiriquina, pasando por el fundo de don Enrique de La Cruz, fundo de Lara i Vista Bella, i termina en el puente del Diguillin frente a Urrutia, 2 i media leguas.

8.º Uno que sale de San Ignacio para Colton por el vado Ruminot i sigue al sur por el fundo de don J. D. Rodriguez, atraviesa el de la Quiriquina, pasa por fundos de San Martin i se junta al de la orilla del Diguillin, recorre dos leguas.

9.º El que sale del fundo Colton de don A. Martin i va a terminar al camino público que va a la Montaña i que va al puente del Zapallar, recorre dos leguas.

10 El que sale de San Miguel a Chillan i pasa por el vado de los Cifuentes, en el estero Meco, que recorre como una legua.

11. El que sale de San Ignacio al N. O. i pasa al N. de San Miguel a la Montaña, recorre dos leguas, juntándose allí con el que va al vado de los Cifuentes.

12. El que sale del sur de Gallipavo i pasa por el fundo de don Rafael Soto (Llano Blanco) siguiendo a Agua Buena i se junta al camino público que va de Chillan a Los Angeles, tiene 3 i media leguas mas o ménos.

Los puentes carreteros del departamento no son mas que tres, construidos sobre el rio Diguillin.

## DEPARTAMENTO DE SAN CARLOS.

I. Caminos públicos hai.....	5
II. Lonjitud total.....	37 leguas
III. Caminos vecinales hai.....	7
IV. Lonjitud total.....	30 leguas
V. Aguas navegables .....	No hai
VI. Puentes carreteros hai.....	10

## PROVINCIA DE CONCEPCION.

NÓMINA DE LOS CAMINOS PÚBLICOS I VECINALES DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION I SU LONJITUD, CURSOS DE AGUAS NAVEGABLES I SU EXTENSION I NÚMERO DE PUENTES:

*Caminos públicos*

De Concepcion a Penco.....	13 kilómetros.
» » » Florida, por Palomares.....	64 »
» » » Talcahuano.....	14 »
» » » Hualqui.....	27 »
» » » Copiulemu .....	36 »
De Talcahuano a Caleta Tumbes.....	14 »
» » » San Vicente.....	25 »
» » » Penco .....	17 »
De Penco a Florida.....	49 »
» » » Rafael, por Espino.....	32 »
» » » Tomé .....	18 »
De Hualqui a Rere.....	33 »
De Copiulemu a Cabrero, por Tomeco.....	45 »
De Tomé a Vega Itata.....	40 »
» » » Rafael .....	20 »
» » » » camino viejo.....	19 »
De Vega Itata a Coelemu .....	22 »
De Rafael a » .....	23 »
» » » Nueva Aldea, por Ránquil .....	41 »
» » » Florida.....	49 »
De Florida a Cabrero, por Paso Hondo.....	45 »
» » » Hualqui .....	60 »
» » » Quillon .....	34 »
» » » Copiulemu .....	35 »
» » » Aldea Tomeco.....	22 »
De Quillon a Collanco hasta Rio Itata.....	20 »
De Yumbel a Yumbel.....	5 »
» » » Rio Laja.....	12 »
Al frente.....	809.5 kilómetros

		<i>Del frente</i> .....	809,5	kilómetros
De Yumbel	a Rere	.....	23	»
»	»	» Aldea de Tomeco.....	18	»
»	»	» Estacion de Cabrero .....	31	»
»	»	» Florida.....	68	»
»	»	» Hualqui .....	67	»
»	»	» Yungai hasta Rio Itata.....	50	»
»	»	» Tucapel.....	80	»
De Tucapel	a Trupan.....		18	»
De Rere	a Estacion de Buenuraqui.....		13	»
»	»	» Turquia .....	15	»
»	»	» Talcamávida.....	23	»
De Concepcion	a Santa Juana .....		63	»
»	»	» Lota, pasando San Pedro i Coronel	38	»
De Santa Juana	a Coronel. ....		56	»
»	»	» Nacimiento hasta el límite del departamento .....	20	»
»	»	» Carampangue hasta el rio Laraquete	22	»
»	»	» Santo Domingo (Subdelegacion).....	14	»
»	»	» San Jerónimo (Subdelegacion).....	26	»
De Coronel	al Rio Bio-Bio (Subdelegacion) .....		12	»
»	»	» Laraquete por Lota .....	20	»
De Chillan	a Los Ángeles (camino de Norte a Sur en la parte que atraviesa la provincia).....		40	»
Total.....			1,654,5	kilómetros

RESÚMEN.—Hai 51 caminos públicos, con una longitud de 1,654,5 kilómetros.

*Caminos vecinales.*—Los caminos vecinales de la Provincia alcanzan a 124, i suman todos ellos una longitud de 1,051 kilómetros.

*Puentes.*—El número de puentes, contando grandes i chicos, es de 47.

*Aguas navegables.*—El Rio Itata, en ciertas épocas del año i por embarcaciones planas, hasta una estension de 60 kilómetros.

El Rio Bio-Bio es navegable por embarcaciones planas hasta una distancia de 150 kilómetros de su desembocadura.

#### PROVINCIA DE ARAUCO

- 1.—*Caminos públicos.*—Hai 13 en esta Provincia, con una estension de 484 kilómetros.
- 2.—*Caminos vecinales.*—Esta provincia cuenta con 218 caminos vecinales, que tienen una longitud de 1,584 kilómetros 480 metros
- 3.—*Cursos de aguas navegables.*—En cañete la laguna de Lanallhue, con 28 kilómetros de longitud; la de Choque, con 30, i el rio Paicavi, navegable en una estension de 26 kilómetros; i el departamento de Lebu, el rio Lebu en una estension de 2 kilómetros.
- 4.—*Puentes carreteros.*— En toda la provincia existen 49 puentes carreteros.

## PROVINCIA DE BIO-BIO

*Caminos públicos*

DESDE	HASTA	Distancia en ki- lómetros	OBSERVACIONES
Colico.....	San José.....	22	En la provincia
San José.....	Nacimiento.....	19	
Nacimiento.....	Angol.....	32	
Nacimiento.....	Coihue.....	10	
Coihue.....	Negrete.....	14	
Fernandez.....	Urrutia.....	6	
Urrutia.....	Gomez.....	3	
Gómez.....	Anjeles.....	20	
Laja.....	Rio Laja.....	2.5	
Laja.....	La Palma.....	8	
La Palma.....	Candelaria.....	13	
Los Angeles.....	Chacayal.....	18	
Chacayal.....	Quilleco.....	27	
Quilleco.....	Antuco.....	45	
Antuco.....	Chacai.....	33	
Chacai.....	Las Cuevas.....	36	
Las Cuevas.....	Campamento.....	16	
Campamento.....	Paso de Pichanchen.....	19	
Campamento.....	Pasos de Picunlebu.....	11	Rio Duqueco
Campamento.....	Pasos de Copulhue.....	14	
Los Angeles.....	San Miguel.....	7	
San Miguel.....	Villacura.....	21	
Villacura.....	Nacimiento.....	34	Fuerte
N. del Duqueco.....	Campamento.....	14	
Villacura.....	Santa Bárbara.....	14	
Los Angeles.....	S. Carlos de Puren.....	20	
S. Carlos de P.....	Santa Bárbara.....	38	por Quilaco
Santa Bárbara.....	Callaqui.....	60	
Callaqui.....	Trapa-Trapa.....	55	
Trapa-Trapa.....	Pasos de Copahue.....	20	
San Carlos de P.....	Mulchen.....	28	Fuerte
Santa Bárbara.....	Mulchen.....	31	
Callaqui.....	Culluco.....	35	
Culluco.....	Cordillera Blanca.....	24	
Cordillera Blanca.....	Valle de Ralco.....	26	
Valle de Ralco.....	Lago de Ralco.....	12	
Lago de Ralco.....	Paso de Pucanmahuida.....	20	
Callaqui.....	Nitrto.....	58	
Nitrto.....	Chaquilbin.....	16	Fuerte
F. Chaquilbin.....	Rio Trananahue.....	13	
R. Trananahue.....	Paso de Coliqueo.....	21	
Al frente.....		935.5	

DESDE	HASTA	Distancia en ki- lómetros	OBSERVACIONES
	<i>Del frente .....</i>	935.5	
Nitrito.....	Lonquimai .....	53	En la provincia
Mulchen.....	Esperanza.....	36	Rio Renaico
Mulchen.....	Negrete.....	31	
Coihue.....	Nacimiento .....	10	
Nacimiento.....	Las Estancias.....	68	Zona
Negrete.....	Cule.....	72	
Cule.....	Lolco .....	20	En la provincia
Lolco .....	Nitrito.....	10	
Nacimiento .....	Gulimávida.....	6	
Gulimávida.....	Molino .....	10	
Molino .....	Angol.....	15	En la provincia
Gulimávida.....	Culenco.....	10	
Culenco.....	Cañete.....	30	En la provincia
El Copaso.....	Curanilahue.....	22	En la provincia
Coihue .....	Robleria.....	12	En la provincia
Coihue .....	Mulchen .....	40	
Los Angeles.....	Santa Fé.....	30.5	Cam. del Bolson
Los Angeles.....	Santa Fé.....	30	Cam. del Arrayan
Los Angeles.....	Chillan.....	33	En la provincia
Quilleco.....	Vado de los Calderones.....	18	En el R. Duqueco
Santa Fé.....	Diuquin .....	16	
Quilleco.....	Casas de Canteras.....	12	
Quilleco.....	Santa Bárbara.....	20	
Quilleco.....	Villacura .....	20	
Diuquin .....	Rinconada del Laja.....	12	
		510	

*Caminos vecinales*

DESDE	HASTA	Distancia en ki- lómetros	OBSERVACIONES
Rio Taboleo.....	Santa Juana.....	60	por Diuquin
Nacimiento.....	Mefir .....	18	
Mefir .....	Palmilla .....	18	
Palmilla .....	Carampangue .....	54	
Mefir .....	Angol.....	18	En la provincia
El Bolson.....	Rincon de Candelaria.....	18	
Hualqui .....	Laja.....	32	
Renaico.....	Robles.....	12	
Candelaria.....	Rincon del Bio-Bio.....	20	
	<i>A la ruella. ....</i>	250	

DESDE	HASTA	Distancia en kilómetros	OBSERVACIONES
	<i>De la vuelta.....</i>	250	
Paillihue.....	Peral.....	14	
Quilleco.....	Manzanal.....	16	
Los Angeles.....	Colonia nueva.....	12	
Duqueco.....	Anjeles (camino).....	10	camino real
San Carlos de P....	Santa Bárbara.....	36	Al „ „
		338	

*Cursos de aguas navegables.*

DESDE	HASTA	Distancia en kilómetros	OBSERVACIONES
Lifeco.....	Nacimiento.....	14	Por el rio Vergara
Nacimiento.....	Concepcion.....	40	„ „ „ Biobio
		54	

## PROVINCIA DE MALLECO

El kilometraje de los caminos de esta provincia es el siguiente:

Angol a Collipulli.....	34	kilómetros
„ „ Traiguen.....	72	„
„ „ Victoria.....	76	„
„ „ Contulmo.....	75	„
„ „ Roblería.....	18	„
Collipulli al Oriente.....	35	„
„ a Victoria.....	32	„
„ „ Traiguen.....	67	„
„ „ Ercilla.....	13	„
Victoria a Cura Cautin.....	55	„
„ „ Lautaro.....	55	„
„ „ Traiguen.....	35	„
Traiguen a Lumaco.....	27	„
„ „ Puren.....	52	„
„ „ Galvarino.....	33	„
Total.....	669	kilómetros

El número de puentes carreteros es de 37, de los cuales 10 se encuentran en el departamento de Angol, 6 en el de Collipulli, 12 en el de Mariluan i 9 en el de Traiguén.

Curso de aguas navegables no hai en la provincia; i acerca del número de caminos vecinales i su longitud se han pedido datos a los Alcaldes de las Comunas, los que tan pronto lleguen serán remitidos a esa oficina.

### PROVINCIA DE CAUTIN

#### *Caminos públicos*

Temuco a Nueva Imperial.....	32	kilómetros
Nueva Imperial a Carahue.....	17.5	"
Temuco a Lautaro.....	33	"
Carahue a Bajo Imperial.....	27	"
Temuco al Llaima.....	79	"
Lautaro a Cura Cautin (límites con Malleco).....	12	"
Temuco a Traipo.....	16.5	"
Lautaro al camino del Llaima.....	37.5	"
Nueva Imperial a Cholchol.....	18.5	"
Otro " a ".....	21	"
Cholchol a Galvarino.....	27.5	"
Temuco a Pitrufulquén.....	34	"
Galvarino a Lautaro.....	39	"
Bajo Imperial a Tirúa.....	60	"
Carahue a Tirúa.....	55	"
Total.....	509.5	kilómetros.

#### *Vías fluviales—En todo tiempo.*

Bajo Imperial a Carahue, por río Imperial.....	36	kilómetros
--	----	------------

#### *Vías fluviales—En invierno solamente*

Carahue a nueva Imperial, por río Imperial.....	23.5	kilómetros:
Nueva Imperial a Cholchol, por río Cholchol.....	38.5	"
Mar a Laguna Trovolhue, por río Moncul.....	25	"
Total.....	123	kilómetros

#### *Caminos vecinales i senderos.*

Próximamente 30 caminos con 350 kilómetros.

#### *Puentes.*

Cholchol (sobre el río Cholchol en Nueva Imperial).  
 Champulli (sobre el estero Champulli—Camino de Nueva Imperial a Carahue).

«Cuatro puentes menores (camino de Carahue a Bajo Imperial).  
 «Tres id. id. (en Chacamo).  
 Botroihue (estero Botroihue, camino de La Labranza a Temuco).  
 «Quillen (estero Quillen).  
 «Quillen (en Galvarino).  
 Almagro (sobre estero Almagro).  
 Puente Blanco (camino de Temuco a Nueva Imperial).  
 Puente Temuco (camino de Temuco a Cholchol).

*Puentes de propiedad particular*

«Quintrilpe (en Carahue, ultra Imperial).  
 Millali (Recart).  
 Muco (Pillanlelbum, rio Muco).  
 Pasadilla (En Quepe).

*En reparacion i construccion*

«Cautin, en Almagro (constructores Stons).  
 Las Damas (estero Las Damas, en Carahue). Por administracion.

*En estudio*

«Cautin, en Lautaro.  
 «Cautin, en Temuco.  
 Peu-Peu, en Lautaro.

PROVINCIA DE VALDIVIA

DEPARTAMENTO DE VALDIVIA

Subdelegacion N.º 3, La Teja: existen en ella cinco caminos públicos, con una longitud total de 4,794 metros.

Subdelegacion N.º 4, Corral: no hai caminos públicos; caminos vecinales existen cinco, con una longitud total de 9 leguas veinte cuadras.

Subdelegacion N.º 7, Calle-Calle: hai dos caminos públicos, con una estension de 41 kilómetros. Caminos vecinales hai seis, con una longitud de 24 a 25 kilómetros.

Puentes existian de 28 a 30, sin contar ocho o diez menores. De éstos solo hai en regular estado 8; los demas fueron destruidos por las avenidas del último año.

Subdelegacion N.º 11, Cabo-Blanco: existe un solo camino público, que por ahora se encuentra interrumpido i que une a Valdivia con San José, con una longitud de 12 leguas. Caminos vecinales hai dos, con 16 cuadras de estension.

Subdelegacion N.º 12, San José: caminos públicos existe uno de Cuyuhue a San José, con una estension de 30 leguas mas o ménos, i con un ramal que partiendo de Tres Cruces toca en Lingue, Queule i Tolten; otro que sale de San José, tocando Purinque, Lingue hasta Tolten; otro qneparte de Leufuca-



que i toca en Purulon i otros puntos hasta Panquipulli i en línea recta desde Cuyuhue toca en San José, Tomulfude, Leufucague, Cudico, Loncode, etc. i Villarrica.

Otro de Miraflores a San José, tocando en Pilchuquin, con una longitud de 7 leguas, Caminos vecinales hai dos, con una estension de 13 leguas mas o ménos (57,785 metros).

Puentes hai en esta Subdelegacion los siguientes:

El del rio San José; el de Tres Cruces, 25 metros; Quilo-Quilo, 25 metros; el de Pusle, de 20 metros; el de Tomulfude, de 20 metros; el de Cudico, de 40 metros; el de Can-Cun, de 40 metros. Todos estos puentes comunican caminos públicos.

Los puntos a que se dirijen algunos cursos de aguas navegables i su longitud son los siguientes (no se ha recibido contestacion sobre los demas):

A Corral .....	11½ millas
„ Cuyuhue.....	20 „
„ Futa .....	18 „
„ Cayumapu.....	20 „
„ Putabla.....	21 „
„ San Antonio.....	16 „
„ Arique.....	15½ „

Total..... 122½ millas

#### DEPARTAMENTO DE UNION

Las vias que sirven de tráfico en el interior de este departamento son las siguientes:

##### *Caminos públicos carreteros*

De propiedad nacional:

El de Valdivia a Union, que mide desde el deslinde del primer departamento hasta la ciudad del segundo, 81 kilómetros de estension.

El de esta ciudad al pueblo de Rio Bueno, con 13 kilómetros.

El de esta ciudad a Trumag i Cúncos, con 18 kilómetros.

El de esta ciudad a Cúdico, con 9 kilómetros.

El que partiendo del de Rio Bueno sigue por Traiguen, pasa por el lado sur del lago de Ranco i llega hasta la cordillera de los Andes, con 135 kilómetros de estension.

El de Rio Bueno hasta el rio Pilmaiquen, que conduce a San Pablo, con 8 kilómetros.

El de esta ciudad al lanchadero llamado Cocule i que sigue por la subdelegacion de la Esperanza hasta el pueblo de Rio Bueno. Mide como 15 kilómetros.

##### *Caminos vecinales o de propiedad municipal*

*Subdelegacion de Esperanza.*—El que va a Pilmaiquen desde la casa que fué de José D. Rios; el que sigue por toda la subdelegacion, pasando por el Trafun

i llega hasta el río Golgol límite oriental del departamento, con varias ramificaciones de poca estension. Miden todos no ménos de 150 kilómetros.

*Subdelegacion de Río Bueno.*—El que se dirige a Filuco, pasando por Litran; el que parte de Currileufu i sigue por Paillahue i San Blas. Miden todos como 38 kilómetros.

*Subdelegacion de Filuco.*—El mismo de Paillahue, que sigue por Campo Santo i el centro de la subdelegacion hasta Ranco; i el que toma de Filuco a la laguna de Puyehue. Miden todos como 110 kilómetros.

*Subdelegacion de Traiguen.*—El de Traiguen a Manao i que pasa por Cotrilla i Stropulli, i varios otros de cortas dimensiones. Miden todos como 40 kilómetros.

*Subdelegacion de San Javier.*—El de la Union a la Posa i que sigue al molino Lopetegue; el de Choroico a Paillaco i a Stropulli. Miden todos como 90 kilómetros.

*Subdelegacion de Trumag.*—El que va a Santa Cruz i San Juan i que sigue a Cuncos. Mide como 60 kilómetros de estension.

*Subdelegacion de Paillaco.*—El que llega a Huitre, el que sale de Paillaco para Rumen i Curileufu i el de Paillaco a las Raices. Miden todos como 40 kilómetros.

*Subdelegacion de Cudico.*—El que va a San Juan, el que va a Catamutun, el que va a Puelle i el que va a Loncotregua i a Antigual. Miden todos como 68 kilómetros.

*Subdelegacion de la Union.*—El que va a Guacahue i la Luma i el que va a Punotro, i varios otros de corta estension. Miden todos como 40 kilómetros.

*Subdelegacion de Cuncos.*—El que sigue de San Juan, pasa por la Cordillera de la Costa i llega hasta el puerto de Corral; el de las Juntas a Trumag i el de Pilpichuin. Miden todos como 95 kilómetros.

#### *Vías fluviales*

Por el Río Bueno, al cual se ha unido el Pilmaiquen, se hace el tránsito por vapor desde la Barra hasta Trumag. Hai una distancia como de 40 millas.

En los mismos vapores se puede llegar desde Trumag hasta el pueblo de Río Bueno: es una distancia como de veinte millas; i desde este lugar podria continuarse hácia arriba, hasta el punto donde hai una fuerte corriente, que dista como ocho millas para llegar al lago de Ranco, en una estension como de 36 millas.

### PROVINCIA DE LLANQUIHUE

#### DEPARTAMENTO DE LLANQUIHUE

##### *Caminos públicos*

1.º Desde Puerto Montt a Cancura por Puerto Varas, desagüe de la laguna de Llanquihue. Frutillar i Octai; distancia total.....	118 kilómetros
--	----------------

Se divide en las siguientes secciones, con seis puentes carreteros:

Seccion Puerto Montt a Puerto Varas, recién refaccionado, 20 kilómetros. Puentes: Avellano, 13 metros de largo; tres puentes número 1, 17 metros; tres puentes número 2, 19 metros; Arena, 37 metros; Río Chico, 18 metros. Río Negro, 30 metros; Arrayán, 23 metros; Quebrada Honda, 25 metros; i cinco puentes menores de 10 metros. Los puentes grandes están actualmente en reparación i reconstrucción.

Seccion Puerto Varas a Octai, 71 kilómetros. Camino sendero para tráfico de a caballo, comunica la Colonia de la orilla Oeste de la Laguna de Llanquihue entre sí; tiene un puente de 90 metros de largo, de construcción nueva, con pilotaje de madera, en el lugar Desagüe.

Seccion Octai a Cancura, 27 kilómetros, carretero. Tiene 2 puentes: del Molino 18 metros: i puente sin nombre antes de llegar a Cancura, 25 metros. Este camino une Puerto Montt con Osorno i es el mas importante de la provincia; su dirección principal es de Sur a Norte.

2.º Camino de Puerto Montt a las Quemadas del Salto, camino del Río Gato a Puerto Toledo, río Maullín. Es carretero hasta el puente del Gato en una distancia de 34 kilómetros; desde puente del Gato hasta Puerto Toledo es solo para tráfico de caballos; distancia total..... 45 klóms.

Los puentes son: del Trapen, 11 metros, incluso malecón 62 metros, reconstruido el año ante pasado.

Puente de la Tranca, 70 metros, recién construido.

Puente de los Canelos, 54 metros de largo.

Puente del Roble, 32 metros de largo.

Puente de Quebrada Honda, 27 metros, construcción nueva.

Puente del Río Gato, 72 metros, construcción nueva

Puente Chinchihuapi, 16 metros.

I cinco puentes menores de 10 metros.

Este camino tiene un tráfico importante con Maullín.

3.º Camino de Puerto Montt a Huatral, pasa por Chiuquío, Perinitao, Huelmo, Ilque. Une a Puerto Montt con la cabecera Calbuco. Estensión total..... 28

Único puente de importancia en Chiuquío, con 53 metros de largo.

4.º De Puerto Montt a Colonia de Chamiza, camino traficable a caballo; con un gasto de \$ 2,500 se puede hacer carretero. Estensión total..... 17

Puentes: de la Chamiza, largo 88 metros.

Id de Pelluco id. 37 id.

Id del Molino id. 18 id.

- 5.º De Puerto Varas a la Ensenada, a orilla Este de la laguna de Llanquihue, pasa por la Colonia de la Fábrica, Puerto Rosales, Pichi-Tuan, Río Pescado i Río Blanco, es de mucha importancia porque su prolongación desde la Ensenada es el camino en construcción al boquete de Perez Rosales i laguna de Nahuelhuapi; será camino carretero i se dividirá en las siguientes secciones:
- I. Ensenada de Llanquihue a Lago de Todos los Santos, orilla Oeste; extensión, 17 kilómetros, en construcción.
  - II. La travesía del lago se hace en tres horas hasta Peula en un vaporcito de empresa particular.
  - III. De Peula a Casa Pangue: camino carretero de 15 kilómetros, con tres puentes de importancia; el de la Quebrada, 18 metros de largo; Tronador, 28 metros, i estero sin nombre, 15 metros.
  - IV. De Casa Pangue al boquete Perez Rosales, distancia 7 kilómetros, en construcción, con un puente de 16 metros de largo.
- 6.º Camino de Conchamó, en construcción desde el año próximo pasado; sale de la Boca del Reloncaví hacia el Este i Sureste, siguiendo en gran parte el valle de Conchamó. Extensión 24 kilóms.

#### *Caminos vecinales*

Los principales son:

- 1.º De Puerto Varas a Nueva Braunau, línea Santa María, línea Solar, Río Frio, Colihual, etc. Extensión..... 150 kilóms.
  - 2.º De Octai al Volcan, orillando el norte de la laguna de Llanquihue, prolongándose hacia el norte a la isla de Coihueco i los terrenos al sur de la laguna de Rupanco, Extensión... 135 „
  - 3.º De Frutillar a Río Negro, Riachuelo i terrenos al sur i suroeste del río Rahue. Extensión..... 140 „
  - 4.º De la Chamiza al sur hasta Chaica, 38 kilómetros, i de la Chamiza al este, siguiendo mas o menos el curso del río hasta la laguna de Choapo. Extensión..... 25 „
- Fuera de los caminos enumerados hai una gran cantidad de vecinales de 2.ª clase, que son jeneralmente senderos de poca importancia

#### DEPARTAMENTO DE CARELMAPU

#### *Caminos públicos*

- 1.º Camino de Calbuco a Huatral: tiene 21 kilómetros de largo i es una sección del camino de Calbuco a Puerto Montt. Es camino sendero, en mal estado; en muchos puntos se avanza hacia la playa, interrumpiéndose el tráfico en las mareas altas.

- 2.º De Calbuco a Carelmapu i Maullin, con balseo en San Antonio. Tiene una estension de 87 kilómetros, pasa por Abtao i playas pedregosas, interrúmpese el tráfico en las mareas altas. Es de tráfico dificultoso i de poca importancia.
- 3.º Camino de Calbuco a Daitao, Tres Cumbres, Cariquilda i Maullin: estension, 67 kilómetros; es camino sendero, con tres puentes de un largo total de 93 metros; se encuentra en mal estado a pesar de su importancia; es mui cerrado en los bosques i tiene partes pantanosas i por eso tiene poco tráfico.

#### *Caminos vecinales*

- 1.º De Maullin a Osorno, pasando por Solcura, Lipihue, Río Frio, Maipué, Riachuelo i Río Negro: es el antiguo camino real entre Chiloé i Osorno; estension, 220 kilómetros; en mal estado.
- 2.º De Maullin a Puerto Toledo: distancia, 40 kilómetros, pasando por Cariquilda, Merquihue, orillando el sur del río Maullin.
- 3.º De Maullin, a la orilla norte del río Maullin, a Victoria, Ostiones, Planchado de los Indios, Muermo, Canelos, Calzones, Paraguai, Maipué: estension, 180 kilómetros mas o ménos; es camino sendero de alguna importancia, pero en mal estado.
- 4.º De Maullin a Queffuir i los terrenos de Llico, San Luis i Guayusca; distancia, 100 kilómetros mas o ménos.

#### DEPARTAMENTO DE OSORNO

#### *Caminos públicos*

- 1.º De Cancura a Osorno: estension, 26 kilómetros, carretero; se encuentra en mal estado, en invierno su tráfico es dificultoso i hasta peligroso; sobre el río Pichil, 10 kilómetros al norte de Cancura, hai un puente de 23 metros de largo.
  - 2.º De Osorno a Trumao: distancia, 26 kilómetros, es carretera en mal estado, pasando por el Roble, Bellavista, Quilacahuin; a la salida de Osorno hai el puente destruido en Julio del 99, llamado el Damas, de 75 metros de largo; actualmente hai instalado allí un balseo; ántes de llegar a Trumao se encuentra el puente de Dollinco, de 32 metros de largo.
  - 3.º De Osorno a Puyehue i al boquete del mismo nombre: de una estension de 150 kilómetros, siendo en verano carretera hasta la laguna de Puyehue, en una estension de 50 kilómetros, pasando en su trayecto por Chuyaca i puente del mismo nombre de 58 metros de largo; el fiadi de Pilmaiquen, La Capilla; es en verano mui traficado por pasajeros que van a los baños termales de Puyehue situados a los piés del cerro nevado de Casablanca, i por los traficantes que van i vienen de la República Argentina por el paso de Puyehue en busca de negocios. La travesía del lago se hace en un chalupon a vapor.
- La segunda seccion del camino, desde el desagüe del río Pilmaiquen hasta el boquete de Puyehue, en un trecho de 90 kilómetros, orillando la ribera

sur del lago a los baños termales i de allí pasando por el valle del Golgol, i subida al paso es solo camino tropero de difícil tráfico. En invierno es peligroso el tráfico desde Osorno al paso de Puyehue, i queda cerrado el paso desde el mes de Abril hasta Octubre; su altura es de 1,075 metros.

#### *Caminos vecinales*

- 1.º De Osorno a San Pablo o Tralmahue: distancia, 30 kilómetros hacia el N. E., pasando por el lugar Pilauco i puente del mismo nombre, de 62 metros de largo, i por Remehue, ántes de llegar a San Pablo, se pasa por el puente que tiene 53 metros de largo, El camino es en su mayor estension carretero.
- 2.º De Osorno a Rahue i San Juan de la Costa hacia el N. E: distancia, 25 kilómetros, con su puente de San Pedro, de 110 metros de largo, a la salida de Osorno; es camino tropero en mal estado. Actualmente se reconstruye el puente de San Pedro.
- 3.º Camino sendero en mal estado de San Pablo a Trumao: distancia, 16 kilómetros.
- 4.º Camino de Osorno a Caipulli i terrenos de Riachuelo i Rio Negro: distancia, 38 kilómetros; es carretero en verano hasta Rio Negro i tiene los siguientes puentes:  
Puente de la Ovejera: largo, 47 metros.  
Puente en construccion de Caipulli, sobre el rio Rahue: largo, 75 metros.
- 5.º Camino de San Pablo a Trumahue: distancia, 19 kilómetros.
- 6.º Camino de Osorno a Chauchau, Chifin i Torrahue, 40 kilómetros.  
Hai otros caminos senderos de menor importancia i tráfico.

#### *Cursos de aguas navegables*

El rio Bueno, límite Norte de la provincia, es navegable hasta Trumao por vaporcitos i vapores hasta de 8 piés de calado, en una estension de 50 millas; i de Trumao a Osorno por vaporcitos chicos en el rio Rahue. Distancia, 25 millas.

El Rio Negro es navegable por vaporcitos chicos, desde Osorno hasta la aldea de Rio Negro. Distancia, 15 a 17 millas.

El rio Maullin es navegable por vaporcitos hasta una distancia de 15 millas.

El Gobierno tiene el propósito de limpiar el rio Maullin i hacerlo navegable para vaporcitos chicos hasta la colonia del Rio Gato, de donde sigue el camino carretero hasta Puerto Montt. El proyecto es de mucha importancia para el pueblo de Maullin por su comercio con la cabecera de la provincia.

### PROVINCIA DE CHILOÉ.

#### DEPARTAMENTO DE ANCUD

- 1.—Un camino público, con una longitud de noventa kilómetros.
- 2.—Cuarenta i dos caminos vecinales, con una longitud de cuatrocientos diez kilómetros.

3.—Un puente sobre el rio Pudeto, con una longitud de trescientos diez metros.

4.—Siete puentes en distintos puntos, con una longitud de quinientos metros mas o ménos.

Únicamente el rio Pudeto es navegable en una longitud de veinte kilómetros, pero solo por embarcaciones menores.

#### DEPARTAMENTO DE CASTRO

Hai en este departamento 19 caminos públicos, cuya longitud aproximada es de 420 kilómetros; i 125 caminos vecinales, que en su totalidad miden, mas o ménos, 520 kilómetros de longitud.

No existe en el departamento ningun curso de agua navegable.

#### DEPARTAMENTO DE QUINCHAO

##### *Datos aproximados:*

Camino de Achao al pasaje de Dalcahue, pasando por Curaco, 24½ kilómetros.

Id. de id. a San Javier, 22½ id.

Id. de id. a Cofiao, 4 id.

Id. de Matao a Huenas, pasando por Achao, 36½ id.

Isla de Quenac, camino longitudinal, 4½ id; id. transversal, 3.

Id. de Apiao, longitudinal, 2.75; transversal, 8½.

Id. de Chaulinec, camino público longitudinal, 8½. Los caminos vecinales en esta isla son de poca importancia i no están del todo abiertos.

Id. de Meulin, camino principal público, 3½ kilómetros, los trasversales son caminos vecinales.

Id. de Alao, camino longitudinal público, mas de cuatro kilómetros; transversal, casi dos.

Id. de Linlin, camino longitudinal, 4½ id.; transversal, 4.

Isla de Llingua, camino longitudinal, 2½; transversal, 1½.

Los caminos vecinales que hai en las islas ántes enumeradas tienen mas bien el carácter de particulares, pues cambian de tiempo en tiempo de lugar.

Las islas no enumeradas en esta nota i pertenecientes a este departrmento, tienen uno que otro camino abierto, pero que no están incluidos entre los caminos públicos.

Cursos i longitud de aguas navegables, consultados en el punto quinto i sexto, no hai en este departamento.

#### TERRITORIO DE MAGALLANES

En este territorio existe un solo camino público, que une Punta Arenas con las colonias arjentinas de Gallegos i Santa Cruz.

Su longitud ..... 170 Kilómts.

*Caminos vecinales*

1	De Chabunco al Mar de Otwai.....	25 Kilóms.
2	„ Rio Pescado a Rio Verde.....	67 „
3	„ Cabeza del Mar al Penitente.....	100 „
4	„ Dinamarquero a Punta del Monte.....	20 „
5	„ Los Cruceros a Dungeness.....	220 „
6	„ Laguna Blanca a Oazy Harbourt.....	57 „
7	„ Punta Arenas a Agua Fresca.....	27 „

En la «Tierra del Fuego» hai diversos caminos vecinales que van del puerto de Porvenir para las estancias chilenas.

Estancias situadas en la costa de la «Tierra del Fuego».

De Puerto Porvenir a «Jente Grande», 38.500 Kilómetros.

De «Jente Grande» a «Philipp Bay» o «Rio del Oro» 27 Kilómetros.

De «Rio del Oro» a Springell 49.500 Kilómetros.

Estancias en el interior de la «Tierra del Fuego».

De Puerto Porvenir a «Caleta Josefina» o «Bahía Inútil». (S. E. de T. del F), 90 Kilómetros.

De «Caleta Josefina» a la seccion de «San Sebastian». (S. E. de T. del F), 63 Kilómetros.

**3. Correos**

Director Jeneral: don Carlos Lira.

El servicio de Correos está bajo la vijilancia de la Direccion Jeneral de Correos, que existe en Santiago, i que depende del Ministerio del Interior.

De esta Direccion Jeneral dependen todas las oficinas de correos de la República, que están divididas en tres clases, a saber:

Administraciones principales, que funcionan en las capitales de provincias i que tienen bajo su vijilancia a todas las demas oficinas del ramo situadas en la provincia.

Administraciones Departamentales, que existen en las cabecezas de departamentos, de las cuales dependen las demas oficinas del mismo departamento; i

Ajencias Postales que funcionan en todas aquellas localidades en que así lo requiere el servicio.

En las ciudades de gran poblacion existe mas de una oficina i éstas toman el nombre de sucursales, cuyo rol es compartir el trabajo con la oficina principal.

Salvo las Ajencias Postales, todas las demas oficinas hacen los mismos servicios, sin limitacion alguna.



La Direccion Jeneral está dividida en una seccion que tiene a su cargo todo lo relacionado con el servicio extranjero i en cinco que atienden a las necesidades del servicio en el interior del pais i que se denominan de correspondencia, de contabilidad, de jiros postales, de rezagos i de almacen.

Mensualmente se publica un Boletin, en el que aparecen las circulares, reglamentos i demas disposiciones relativas al servicio que dicta la Direccion.

El número de oficinas postales es de 751, i el de empleados de 1948.

Para el transporte se hace uso, ademas de los ferrocarriles, de 223 empresas particulares i de 67 carruajes, los cuales en conjunto han ocupado 1,614 caballos.

Las líneas en explotacion han alcanzado una estension de 3,796 kilómetros de ferrocarriles, 8,340 de caminos i 18,476 de vías marítimas. El número de kilómetros recorridos en el año para la explotacion de todas las líneas llegó a 7.645,121.

De los datos anteriores resulta que existe una oficina de correos por cada 965 kilómetros cuadrados de territorio i por cada 4,062 habitantes.

El número de piezas de correspondencia movilizadas por cada habitante es de 10.9.

Las entradas i gastos del ramo fueron los siguientes.

	ENTRADAS	GASTOS
En 1900 \$	1.136,887.32	\$ 1.178,322.47
„ 1899	1.023,377.13	1.065,612.58
Diferencia a favor de 1900 \$	113,510.19	\$ 112,709.89

## ENTRADAS

Franqueo de la correspondencia para el interior.	\$ 401,640.37
Franqueo de la correspondencia para el extranjero .....	» 211,662.22
Multas aplicadas.....	» 18,066.78
Valor de la correspondencia multada.....	» 1,807.00
<i>A la vuelta.</i> . . . . .	\$ 633,176.37

---

<i>De la vuelta</i> . . . . .	\$ 633,176.37
Derechos de jiros postales del interior..... »	45,794.49
Idem. internacionales..... »	1,354.29
Avisos de pagos de jiros internacionales..... »	134.92
Medio por ciento de jiros internacionales pagados. »	337.17
Arriendo de casillas..... »	56,090.08
<hr/>	
Total de entradas en 1900.. . . .	\$ 1,136,887.32
Entradas en 1899 . . . . .	» 1,023,377.13
<hr/>	
Aumento en 1900 . . . . .	\$ 113,510.18

## GASTOS

Sueldos, etc., partidas 31 a 55 inclusive . . . .	\$ 669,927.—
Licencias, etc., partida 31, ítem 22 . . . . .	» 50,000.—
Trasporte de correspondencia interior. . . . .	» 190,000.—
» » » » » extranjera . . . . .	» 100,000.—
Gratificacion del casillero . . . . .	» 28,710.21
Comision de los jiros postales para los adminis- tradores . . . . .	» 34,225.01
Derechos de jiros pagados a correos extranjeros. »	401.25
Impresion de documentos . . . . .	» 18,722.—
Provision de muebles i reparaciones de oficina . . »	34,842.00
Adquisiciones de valijas, etc . . . . .	» 5,000.—
Id. de sellos, de timbres e inutilizadores . . . . .	» 1,495.—
Gasto de escritorio i alumbrado . . . . .	» 45,000.—
<hr/>	
Total de gastos en 1900 . . . . .	\$ 1,178,322.47
Gastos en 1899 . . . . .	» 1,065,612.58
<hr/>	
Aumento en 1900 . . . . .	\$ 112,709.87

## SERVICIO INTERIOR

La correspondencia despachada alcanzó a 33.287,492, lo que da un aumento de 1.346,632 piezas respecto al año anterior.

La circulacion ha sido la que se detalla en el cuadro siguiente:

DESIGNACIONES	Número de piezas		Aumento	Disminucion
	1899	1900		
Cartas ordinarias i cartas-tarjetas.....	13.033,608	13.676,354	642,746	
Tarjetas .....	235,135	249,112	13,977	
Certificados i avisos de recepcion.....	153,419	161,843	8,424	
Oficios.....	699,310	687,327	.....	11,983
Espedientes i pape- les de negocios...	8,967	9,850	883	
Muestras.....	26,141	28,441	2,300	
Encomiendas.....	321,523	356,178	34,655	
Impresos.....	17.462,757	18.118,329	655,572	
Valores declarados..	.....	58	58	
Totales.....	31.940,860	33.287,492	1.358,615	11,983

En consecuencia, hubo en la movilizacion de correspondencia un aumento líquido de 1.346,632 piezas.

## JIROS POSTALES

Este servicio ha tenido el movimiento que se indica en los cuadros siguientes:

## JIROS EMITIDOS EN 1899 I 1900

POR OFICINAS DEL INTERIOR	1899		1900	
	JIROS	VALOR	JIROS	VALOR
A favor de particulares.....	227,889	\$ 7.613,633.48	256,158	\$ 8.792,131.38
A favor de la Caja de Ahorros.....	1,932	95,828.47	2,617	130,288.66
A favor de la Sociedad «Proteccion Mutua de Empleados Públicos».....	1,260	9,634.70	7,006	14,040.20
Sobre oficinas extranjeras.....	3,152	95,099.19	4,375	107,340.66
Sumas.....	234,233	\$ 7.814,195.84	270,156	\$ 9.043,800.90

## AUMENTO EN 1900

POR OFICINAS DEL INTERIOR	JIROS	VALOR
A favor de particulares.....	28,269	\$ 1.178,497.90
A favor de la Caja de Ahorros.....	685	34,460.19
A favor de la Sociedad «Proteccion Mutua de Empleados Públicos».....	5,746	4,405.50
Sobre oficinas extranjeras.....	1,223	12,241.47
Sumas.....	35,923	\$ 1.229,605.06

## JIROS PAGADOS

POR OFICINAS DEL INTERIOR	1899		1900	
	JIROS	VALOR	JIROS	VALOR
A favor de particulares,.....	225,459	\$ 7.566,494.58	253,453	\$ 8.793,462.31
A favor de la Caja de Ahorros.....	1,893	93,727.00	2,567	122,216.67
A favor de la Sociedad «Proteccion mútua de Empleados Públicos».....	1,240	10,361.13	6,964	14,829.30
De oficinas extranjeras.....	728	84,021.69	848	89,963.13
SUMAS.....	229,330	\$ 7.754,604.40	263,832	\$ 9.020,471.41

## AUMENTO EN 1900

POR OFICINAS DEL INTERIOR	JIROS	VALOR
A favor de particulares.....	27,994	\$ 1.226,967.73
A favor de la Caja de Ahorros.....	674	28,489.67
A favor de la Sociedad «Proteccion Mútua de Empleados Públicos».....	5,724	4,468.17
De oficinas extranjeras.....	120	5,941.44
SUMAS.....	34,512	\$ 1.265,867.01

Los derechos por la emision de jiros postales alcanzaron:

En 1899 a . . . . .	\$ 39,749.71
i en 1900 a . . . . .	47,149.78
Aumento en 1900. . . . .	\$ 7,400.07

## SERVICIO INTERNACIONAL

El movimiento que tuvo durante el año 1900 esta rama del servicio postal, fué el siguiente:

## CORRESPONDENCIA

La correspondencia recibida fué de 5.901.043 piezas, i la despachada alcanzó a 3.444,140, habiendo experimentado un aumento sobre el año anterior de 2.120,798 piezas.

## JIROS POSTALES EMITIDOS

El movimiento fué el siguiente:

PAISES	1899			1900		
	Nº de jiros	Monedas	VALOR	Nº de jiros	Monedas	VALOR
Alemania.....	469	Marcos	12,786.85	652	Mrs.	22,967.82
Argentina.....	115	\$ oro	1,173.66	207	Frs.	12,125.12
Austria.....	47	Francos	3,906.85	69	"	4,085.10
Bélgica.....	138	Francos	5,076.29	35	"	893.25
Inglaterra.....				166	"	5,681.96
E. Unidos.....	269	Dollars	2,481.52	412	Doll.	3,656.25
Francia.....	1,554	Francos	58,030.35	2,148	Frs.	70,428.67
Hungría.....				2	"	80.00
Italia.....	480	Francos	24,321.83	565	"	32,957.66
Países Bajos ..	5	"	202.35	2	"	40.00
Suiza.....	64	"	2,519.16	91	"	3,586.45
Uruguay.....	11	\$ 51 d.	123.90	29	\$ 51 d.	164.00
N.º de jiros	3,152		95,099.19	4,375		107,340.66
			Moneda Nacio- nal			Moneda Nacio- nal

Como se vé, en 1900 se emitieron 4,375 jiros, con un valor de..... \$ 107,340.66  
i en 1899 " " 3,152 " " " " " 95,099.19

lo que da una diferencia a favor  
de 1900 de..... 1,223 jiros con un valor de..... \$ 12,241.47

## JIROS ESTRANJEROS PAGADOS POR EL CORREO

PAISES	1899			1900		
	NÚMERO DE JIROS	Monedas	VALOR en \$ chins.	NÚMERO DE JIROS	Monedas	VALOR en \$ chins.
De Alemania...	116	\$ Oro	4,577.48	148	\$ Oro	6,563.11
De Argentina...	53	"	1,593.58	84	"	10,992.70
De Austria.....	20	Francos.	4,801.69	13	Frs.	4,847.34
De Bélgica.....						
De Inglaterra ..	197	\$ Oro	4,083.15	186	\$ Oro	14,582.84
De Estados Un.	21	"	420.39	64	"	1,557.36
De Francia .....	227	"	7,323.30	232	"	7,364.96
De Hungría.....	1	Francos	14.08	1	Frs.	82.40
De Italia .....	50	"	8,870.01	53	"	8,124.48
De Holanda.....	11	"	1,360.96	4	"	919.23
De Suiza.....	25	\$ Oro	2,793.88	48	\$ Oro	4,982.29
De Uruguai.....	7	"	49.13	14	"	183.36
De S. Salvador .....				1	"	4.—
Número de jiros	728		\$ 84,021.69	848		\$ 89,963.13

En 1900 el Correo pagó 848 jiros del extranjero, con un valor de \$ 89,963.13

En 1899 „ „ „ 728 „ „ „ „ „ „ 84,021.69

Diferencia a fav. de 1900 120 „ „ „ „ „ „ \$ 5,941.44

## SERVICIO DE ENCOMIENDAS POSTALES

El servicio de *Encomiendas* ordinarias se ejecuta con todos los paises de la Union Postal Universal.

El de encomiendas con reembolso con:

Alemania	Italia
Austria	Luxemburgo
Bélgica	Países Bajos
Francia	Suiza
Hungría	

El máximo del valor de cada reembolso es de 200 pesos oro de 48 peniques, o su equivalente en la moneda del país de destino.

## NOCIONES GENERALES RELATIVAS AL SERVICIO DE VALORES DECLARADOS INTERNACIONALES

El servicio de *Valores declarados* consiste en que el Correo se hace responsable del importe asignado a los objetos que con este carácter se le confían para su envío, dentro de cartas, de cajas o de encomiendas postales.

### *Estension de este servicio*

El servicio de CARTAS con valor declarado se ejecuta con los siguientes países:

Alemania i protectorados i oficinas alemanas (Camerum, Shanghai, Africa del Sud-Oeste, Africa Oriental, Islas Marchall, Nueva Guinea, Kiatschou, Tientsin i Togo), Austria-Hungría, República Arjentina, Béljica, Bosnia, Herzegovina, Bulgaria, Dinamarca, i sus colonias, Egipto, España, Francia, comprendiendo Córcega, Aljería, Mónaco, colonias francesas.

Gran Bretaña, India británica, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Portugal, comprendiendo las Islas Madera i Azores i colonias portuguesas, Rumania, Rusia, Servia, Suecia, Suiza, Rejencia de Túnes i Turquía.

El de CAJAS se ejecuta con: Alemania, protectorado de Camerum i Shanghai, República Arjentina, Austria-Hungría, Béljica, Bulgaria, Dinamarca, Egipto, Francia, comprendiendo Córcega, Aljería i Mónaco i colonias francesas, i oficinas francesas, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, comprendiendo las Islas Madera i Azores, colonias portuguesas, Rumania i Suiza.

### 4. Telégrafos

#### TELÉGRAFOS DEL ESTADO EN 1900

Longitud de las líneas en metros . . . . .	16.362,085
Valor . . . . .	\$ 1.565,874.75
Valor de las propiedades . . . . .	52,586.75
Id. de los muebles i útiles . . . . .	297,128.76
Valor total . . . . .	\$ 1.915,590.26



CUADRO COMPARATIVO DE LAS COMUNICACIONES TELEGRÁFICAS  
HABIDAS EN LOS AÑOS 1899 I 1900.

AÑOS	Telegramas	Palabras	Valor
<i>Comunicacion de pago</i>			
1900 . . . . .	1.166,707	15.944,477	545,128.22
1899 . . . . .	1.083,599	14.427,332	498,325.83
<i>Diferencia a favor de 1900</i>	83,108	1.517,145	51,802.39
<i>Comunicacion oficial</i>			
1900 . . . . .	120,229	3.815,342	125,557.40
1899 . . . . .	107,600	3.495,792	119,677.87
<i>Diferencia a favor de 1900</i>	12,629	319,550	5,879.53
<i>Resúmen de la comunicacion de pago i oficial</i>			
1900 . . . . .	1.286,936	19.759,819	670,685.62
1899 . . . . .	1.191,199	17.923,124	613,003.70
<i>Diferencia a favor de 1900</i>	95,737	1.836,695	57,681.92

*Líneas telegráficas del Estado construidas en 1900*

COSTOS

De San Rafael a Ranquil. . . . .	\$ 500.00
De Temuco a Valdivia . . . . .	12,914.20
De El Cármen a San Félix i de El Cármen a el Tránsito . . . . .	12,851.81
De Pintados a Pica. . . . .	2,154.50
De San Fernando a Resguardo de Tinguiririca. .	3,087.90
De Illapel a Punitaqui, (vía Pozos). . . . .	7,735.00
De Pinto a San Ignacio. . . . .	480.00
Total. . . . .	\$ 39,723.41

*Líneas telegráficas del Estado reconstruidas en 1900*

De Santa Cruz a Lolol i Paredones . . . . .	\$ 870.00
De Taltal a Tocopilla . . . . .	108,279.32
Total. . . . .	\$ 109,149.32

*Líneas telegráficas del Estado reparadas en 1900*

De Curacautin a Lonquimai. . . . .	\$ 2,700.00
Del Rio Tolten. . . . .	200.00
De Concepcion a Coronel i Lota . . . . .	405.00
De Corral a Punta Galena i Barca del Rio Bueno. . . . .	430.00
Total. . . . .	\$ 3,735.00

*Telégrafos de los Ferrocarriles del Estado*

Estension de las líneas telegráficas. . . . .	2,773. <sup>246</sup>	kilómetros
„ „ „ telefónicas. . . . .	89. <sup>51</sup>	„
„ „ campanas para señales. . . . .	43. <sup>50</sup>	„
Número de oficinas. . . . .	212	
Personal. . . . .	242	
Oficinas. . . . .	169	
Número de alumnos inscritos. . . . .	213	
Han obtenido ocupacion. . . . .	25	
Aprobados . . . . .	59	
Se han retirado. . . . .	118	
Número de telegramas. . . . .	2.817,048	
„ de palabras. . . . .	55.081.077	
„ de receptores . . . . .	353	

TELÉGRAFOS PARTICULARES

COMPANÍA DEL TELÉGRAFO TRANSANDINO

Oficinas de la Empresa en Chile:

Valparaíso	Los Andes
Quillota	Santiago

Estension de la línea en la seccion chilena servida por doble vía, 389 kilómetros, i 26,456 metros de cables.

La parte nevada de la cordillera está cruzada por tres cables subterráneos en una longitud de 52 kilómetros.

COMPANÍA DEL TELÉGRAFO AMERICANO

Esta Empresa tiene establecidas oficinas en los siguientes puntos:

Valparaíso	San Fernando	Chillan
Viña del Mar	Curicó	Tomé
Limache	Talca	Concepcion
Quillota	Lináres	Talcahuano
Santiago	Baños de Panimávida	Coronel
Rancagua	Baños de Quinamávida	Lota
Los Lirios	Parral	
Baños de Cauquén	Catillo	

La longitud de las líneas de esta Compañía es de 1,139 kilómetros.

COMPANÍA DEL TELÉGRAFO SUB-MARINO «CABLE WEST COAST»  
(En comunicacion con todo el mundo)

Las ciudades de la República en que tiene establecido el servicio telegráfico, son las siguientes:

Valparaíso	Cañaral
Santiago	Taltal
Concepcion	Antofagasta
Talcahuano	Tocopilla
Coronel	Iquique
Serena	Pisagua
Coquimbo	Arica
Caldera	Tacna

Las líneas terrestres miden 226 kilómetros. Tiene además cables subterráneos para atravesar la cordillera i en Santiago (ciudad) en una estension de 60 kilómetros.

El cable sub-marino en la costa de Chile mide 1,000 millas.

#### LÍNEAS TELEGRÁFICAS DEL FERROCARRIL DE IQUIQUE A PISAGUA

ESTACIONES		Distancia en millas	N.º de alambres
1	Iquique . . . , . . . . .		3
1	Molle . . . . .	10.11	3
1	Santa Rosa. . . . .	7.52	3
1	San Juan . . . . .	5.02	3
1	Estacion Central . . . . .	6.35	3
1	Nil Yungai . . . . .	2.78	3
1	La Noria . . . . .	2.04	1
1	Montevideo . . . . .	4.65	2
1	Pozo Almonte . . . . .	7.22	2
1	Huara . . . . .	20.35	1
1	Negreiros . . . . .	16.—	1
1	Santa Catalina . . . . .	10.50	2
1	Dolores . . . . .	4.25	2
1	Zapiga. . . . .	2.75	2
1	Jazpampa . . . . .	7.—	2
1	Nivel. . . . .	4.50	2
1	San Roberto. . . . .	3.50	2
1	Hospicio. . . . .	9.—	2
1	Pisagua . . . . .	1.50	2
19	Total . . . . .	125.04	

Distancia en millas de tres alambres. . . . .	31.78
» » » de dos » . . . . .	54.87
» » » de uno » . . . . .	38.39

---

**TELÉGRAFO DEL FERROCARRIL DE COPIAPÓ**

Las oficinas telegráficas establecidas son las siguientes:

Caldera	Tierra Amarilla	Chañarcillo
Copiapó	Pabellon	

Esta Empresa tiene un alambre telegráfico desde Caldera a Chañarcillo, cuya estension es de 160 kilómetros.

---

**EMPRESA TELEGRÁFICA DEL FERROCARRIL DE CARRIZAL**
**A CERRO BLANCO**


---

*Línea telegráfica*

Esta línea está servida por cinco estaciones, cuyos nombres son:

Carrizal Bajo	Carrizal Alto	Yerbas Buenas
Canto de Agua	Punta de Diaz	

Estension de la línea entre Carrizal Bajo a Carrizal Alto i Cerro Blanco, 110 kilómetros.

**RESÚMEN**

Estension de las líneas telegráficas del Estado. 19,135.331 kilóms.

Id.	de las	id.	id.	particulares.	4,363	»
-----	--------	-----	-----	---------------	-------	---

---

Estension total de las líneas telegráficas de Chile 23,498.331 »

**5. Teléfonos**
**«THE CHILI TELEPHONE COMPANY LIMITED»**

El Directorio tiene su asiento en Lóndres.

Representante en Santiago: don Antonio Huneeus.

Superintendente Jeneral: don Guillermo Johnston.

Número de aparatos en servicio: 5,518.

Estension kilométrica de las líneas: 5,804 millas, 1,697 yardas.

Estension kilométrica de las líneas troncales: 2,809 millas, 1,644 yardas.

Número de líneas: 5,284.

Número de empleados, hombres i mujeres: 279.

Número de suscritores en 1900 i 1901: 4,723.

Valor de las instalaciones de la Compañía: \$ 4.368,009.00.---  
(£ 300,140).

Ciudades i pueblos en que está instalado el servicio de esta  
compañía.

Santiago	Valparaíso	Concepción
Buín	Las Zorras	Talcahuano
Graneros	La Placilla	Penco
Cerrillos	Casablanca	Tomé
San Bernardo	Quilpué	Coronel
Rancagua	Limache	Lota
Melipilla	Quillota	Traiguén
Guindos	La Cruz	Chillán
Espejo	Ocoa	San Javier
Puente Alto	Llai-Llai	Serena
La Florida	San Felipe	Coquimbo
Maipú	Los Andes	Pan de Azúcar
Higuera	Totalillo	Marquesa
Vicuña	Paihuano	Ovalle
Sauce	Andacollo	Algarrobito
Tongoy	La Palma	Iquique
Negreiros	Dolores	Pisagua
Caleta Buena	Huantajaya	Huara
Pozo Almonte	Viña del Mar	Calera
Talca.		

#### SOCIEDAD NACIONAL DE TELÉFONOS

La Sociedad Nacional de Teléfonos fué fundada con un capital de \$ 800,000, el 5 de Agosto de 1897, i autorizada por decreto de 1.º de Octubre del mismo año.

En junta jeneral de accionistas de Noviembre de 1900 fué elevado el capital social a \$ 1.000,000 en vista del incremento que tomaba el negocio.

Hai actualmente servicio telefónico en las siguientes ciudades: Santiago, Lampa, Colina, Valparaiso, Viña del Mar, Recreo, Poblacion Portales, Concon, Quillota, Limache, La Cruz, Quilpué, Villa Alemana, Olmué i Quinteros.

El número de aparatos en servicio es de 1,200, repartidos en las ciudades ya indicadas.

Cada suscriptor tiene dos líneas i ademas hai las siguientes:

2	líneas	dobles	de	Santiago	a	Valparaiso
2	"	"	"	Valparaiso	a	Quillota
2	"	"	"	"	a	Limache
2	"	"	"	"	a	Quilpué
4	"	"	"	"	a	Viña del Mar
1	"	"	"	Santiago	a	Lampa i Colina
1	"	"	"	Viña del Mar	a	Quinteros i Concon

La estension de las líneas puede calcularse en 9,850 kilómetros de alambre sencillo.

Hai actualmente 42 empleadas mujeres repartidas en las distintas Oficinas Centrales de la Sociedad i 44 hombres que atienden la conservacion de las líneas.

En 1898 el número de suscriptores era de 600; en Diciembre de 1899 este número ascendió a 1,000 i hai actualmente 1,250.

Las instalaciones están avaluadas en \$ 910,000.

## 6. Tranvías urbanos

Hai líneas de tranvías en todas las principales ciudades de la República, siendo de notar por su estension las de Iquique, Valparaiso, Santiago i Concepcion.

Damos a continuacion un cuadro con los pocos datos que se pudieran reunir sobre esta materia.

NOMBRES DE LAS CIUDADES	LOCOMOCION ANIMAL		
	Número de tranvías	Estension de la línea en kilómetros	Ancho de la trocha en metros
San Felipe...	18	11.700	1.50
San Carlos .....		2.500	Angosta
Copiapó .....	8	5.—	1.43 $\frac{1}{2}$
Antofagasta .....		9.—	0.91
Iquique .....	36	16.—	.....
Pisagua .....		0.600	1.00
Rengo .....		4.500	1.65
Serena .....	Hai una línea de tranvías		(No hai datos)
Coquimbo .....		2.000	.....
Talca .....		3.500	.....
Valparaiso .....	63	12.875	1.67
Quillota .....		3.000	.....
Santiago .....		75.000	1.42 i 1.68 (1)

En Santiago está próxima a terminarse la trasformacion del sistema de traccion animal por la eléctrica.

Damos en seguida algunos datos correspondientes al año de 1900:

I. Estension de la vía en explotacion el 31 de diciembre de 1900:

Traccion eléctrica . . . . .	42.970 kilómetros
Traccion de sangre. . . . .	143.270 „

Esta no es la medida exacta de la vía sino la suma de la estension que recorren los tranvías en cada línea.

II. Número de tranvías en igual fecha:

Eléctricos. . . . .	56
De caballos. . . . .	180
Total . . . . .	236

(1) La antigua trocha es de 1.68 i la nueva es de 1.42.



---

III. Número de pasajeros trasportados en 1900:

Por traccion eléctrica . . . .	2.990,132
„ „ de sangre. . . .	39.077,110
	<hr/>
Total. . . . .	42.067.242

**7. Bibliografía**

—*Guía Jenzral de los Ferrocarriles y Compañías de Navegacion*, para Chile, Bolivia, Perú i Argentina con indicaciones sobre correos i telégrafos de Chile, por don Luis DoncíL.—1893.

-----



## V. HACIENDA PUBLICA

(Extracto de la Cuenta Jeneral de Entradas i Gastos Fiscales en 1900).

### 1. Ejercicio económico de 1900

Las rentas ordinarias de la Nacion ascendieron en el año 1900 a la suma de ciento tres millones novecientos sesenta i cinco mil treinta pesos ochenta i cuatro centavos, comprendiéndose en ella la suma de setenta i ocho millones trescientos ochenta i un mil ciento noventa i siete pesos doce centavos en moneda de oro de dieziocho peniques, i veinticinco millones quinientos ochenta i tres mil ochocientos treinta i tres pesos setenta i dos centavos en moneda corriente.

Los ramos que han producido estos ingresos se detallan a continuacion:

	Oro de 18 peniques	Moneda corriente
Por derechos de internacion, almacenaje, encomiendas postales, comisos, multas, etc. . . . .	\$ 27.714,956.04	\$ 829,986.91
Por derechos de esportacion i recargo de salitre i iodo . . . . .	50.152,774.73	. . . . .
Depósitos pasados a rentas jenerales . . . . .	189,559.89	3.637,465.07
De rechos consulares . . . . .	173,227.87	. . . . .
<i>A la vuelta. . . . .</i>	<u>\$ 78.230,518.53</u>	<u>\$ 4.467,451.98.</u>

<i>De la vuelta.. . . . .</i>	\$ 78.230,518.53	\$ 4.467,451.98
Intereses i descuentos . . .	71,250.81	384,349.42
Reintegros . . . . .	55,822.87	348,229.49
Producto de la Casa de		
Moneda . . . . .	8,028.14	2,210.97
Venta de bienes nacionales	25,637.07	302,961.15
Correos i telégrafos . . . . .	40	2.064,930.34
Arriendos de propiedades		
fiscales . . . . .		155,398.80
Redencion de censos . . . . .		236,904.67
Deudores por remates de		
terrenos fiscales . . . . .		620,575.65
Pensiones de alumnos . . . . .		104,577.05
Otras rentas . . . . .		24,714.32
Productos de ferrocarriles . . . . .		14.486,823.46
Utilidad por remate de oro . . . . .		2.384,706.42
<b>Total de entradas ordinarias</b>	<b>\$ 78.381,197.12</b>	<b>\$ 25.583,832.72</b>

Asciende el total de entradas ordinarias a ciento tres millones novecientos sesenta i cinco mil treinta pesos ochenta i cuatro centavos.

Comparando estas entradas con las de 1899, resulta a favor de 1900 la suma de tres millones ochocientos ochenta mil ciento cuarenta i dos pesos setenta centavos, segun la demostracion siguiente:

*En oro de 18 d.*

Entradas ordinarias de 1900	\$ 78.381,197.12	
Entradas ordinarias de 1899	68.199,857.88	
Aumento a favor de 1900	—————	\$ 10.181,339.24

*En moneda corriente*

Entradas ordinarias de 1899	\$ 31.885.030.36	
Entradas ordinarias en 1900	25.583,833.72	
Disminucion en contra de 1900	—————	\$ 6.301,196.64
Aumento líquido a favor de 1900		\$ 3.880,142.60

Los cuadros siguientes demuestran los aumentos i disminuciones que los ramos de ingresos en oro i moneda corriente tuvieron en el año último.

## CUADRO COMPARATIVO

DE LAS ENTRADAS ORDINARIAS EN ORO DE 18 PENIQUES EN LOS AÑOS 1899 I 1900

RAMOS	1899	1900	AUMENTO	DISMINUCION
Importación . . . . .	\$ 20,919,131.86	\$ 27,714,956.04	\$ 6,795,824.18	
Exportación . . . . .	46,957,144.04	50,142,774.43	3,185,630.39	
Venta de bienes nacionales. . . . .		25,537.07	25,537.07	
Intereses i descuentos. . . . .	65,882.60	71,250.81	5,368.21	
Reintegros. . . . .	141,823.50	55,822.87		\$ 86,000.63
Depósitos pasados a rentas jenerales. . . . .		189,559.89	189,559.89	
Derechos consulares. . . . .	111,431.26	173,227.87	61,796.61	
Casa de Moneda. . . . .		8,028.14	8,028.14	
Otras entradas. . . . .	4,444.62	40.00		4,404.62
Sumas. . . . .	\$ 68,199,857.88	\$ 78,381,197.12	\$ 10,271,744.49	\$ 90,405.25
Aumento a favor de 1900. . . . .	10,181,339.24			10,181,339.24
Total. . . . .	\$ 78,381,197.12	\$ 78,381,197.12	\$ 10,271,744.49	\$ 10,271,744.49

**CUADRO COMPARATIVO**  
DE LAS ENTRADAS ORDINARIAS EN MONEDA CORRIENTE EN LOS AÑOS 1899 I 1900

RAMOS	1899	1900	AUMENTO	DISMINUCION
Importacion . . . . .	\$ 732,442.79	\$ 829,986.91	\$ 97,544.12	
Exportacion . . . . .	429,888.54	56.77		\$ 429,831.77
Correos . . . . .	927,918.49	928,107.29	188.80	
Telégrafos . . . . .	512,423.86	552,145.93	39,722.07	
Papel sellado i estampillas de impuesto	517,900.98	584,677.12	66,776.14	
Ferrocarriles . . . . .	13,683,389.61	14,486,823.46	803,433.85	
Ventas de bienes nacionales . . . . .	308,445.93	310,192.93	1,747.00	
Intereses i descuentos . . . . .	662,183.30	384,349.42		277,833.88
Redencion de censos . . . . .	224,503.02	236,904.67	12,401.65	
Arriendo de propiedades fiscales . . . . .	202,608.02	155,398.80		47,209.22
Reintegros . . . . .	507,285.00	348,229.49		159,055.51
Depósitos pasados a rentas jenerales . . . . .	2,259,878.24	3,637,465.07	1,377,586.83	
Deudores por remates de terrenos . . . . .	587,662.78	620,575.65	32,912.87	
Utilidad en las ventas de letras . . . . .	824,652.84			824,652.84
Utilidad por remate de oro . . . . .	9,146,262.92	2,384,706.42		6,761,556.50
Derechos consulares . . . . .	695.50	34.06		661.44
Casa de Moneda . . . . .	236,441.29	2,210.97		234,230.32
Otras rentas . . . . .	120,447.25	121,968.76	1,521.51	
Sumas . . . . .	\$ 31,885,030.36	\$ 25,583,833.72	\$ 2,433,834.84	\$ 8,735,031.48
Disminucion en contra de 1900 . . . . .		6,301,196.64	6,301,196.64	
Total . . . . .	\$ 31,885,030.36	\$ 31,885,030.36	\$ 8,735,031.48	\$ 8,735,031.48

LAS RENTAS DEL ESTADO EN EL AÑO DE 1900 PUEDEN DIVIDIRSE  
EN ESTA FORMA:

*Salitre i iodo*

Salitre i iodo. . . . .	\$ 50.142,831.20
-------------------------	------------------

*Impuestos indirectos*

Internacion . . . . .	\$ 28.544,942.95	
Papel sellado i es tampillas de impuesto. . . . .	584,677.12	
Derechos consulares. . . . .	173,261.93	29.302,882.00

*Servicios semi-comerciales e industriales*

Correos . . . . .	928,107.29	
Telégrafos . . . . .	552,145.93	
Ferrocarriles . . . . .	14.486,823.46	15.967,076.68

*Bienes nacionales*

Venta de bienes nacionales .	335,730.00	
Arriendo de propiedades fis- cales . . . . .	155,398.80	
Depósitos pasados a rentas generales, . . . . .	3.827,024.96	
Deud. por rmt. de terrenos .	620,575.65	4.938,729.41

*Entradas con cargo de devolución*

Redencion de censos . . . .	236,904.67
-----------------------------	------------

*Ramos eventuales*

Intereses i descuentos. . . .	457,600.23	
Reintegros . . . . .	404,052.36	
Utilidad en remate de oro. .	2.384,706.42	
Casa de Moneda . . . . .	10,239.11	
Otras rentas . . . . .	122,008.76	3.376,606.88
		\$ 103.965,030.84

Comparando cada uno de estos rubros colectivos con el total de entradas, corresponde en tanto por ciento a cada uno, lo siguiente:

Salitre i iodo . . . . .	48.23 %
Impuestos indirectos . . . . .	28.18 „
Servicios semi-comerciales e industriales . . . . .	15.36 „
Bienes nacionales . . . . .	4.75 „
Entradas con cargo de devolucion . . . . .	0.23 „
Ramos eventuales.. . . .	3.25 „
<hr/>	
Igual.. . . .	100.00 %
<hr/>	

Queda de manifiesto que de las rentas nacionales corresponde a contribucion indirecta solo la cantidad de veinte i nueve millones trescientos dos mil ochocientos ochenta i dos pesos, o sea el 28.18% de las rentas jenerales, cantidad que repartida proporcionalmente entre una poblacion de 3.128,095 habitantes calculada en 31 de diciembre último, corresponde a un impuesto de \$ 9.37 por cabeza; impuesto exíguo si se toma en consideracion el de otros paises estranjeros.

Para hacer mas sensible esta diferencia, va en seguida un cuadro de las contribuciones fiscales de algunos paises americanos i europeos, cuya moneda ha sido reducida a 18 peniques:

Contribucion por habitante		Contribucion por habitante	
Uruguay . . . . .	\$ 49.11	Egipto. . . . .	\$ 11.57
Francia . . . . .	36	Estados Unidos . . . .	11.45
Gran Bretaña e Irlan. .	29.66	Servia. . . . .	11.28
San Salvador. . . . .	26.55	Bulgaria . . . . .	9.93
Holanda. . . . .	23.17	Chile . . . . .	9.37
Italia. . . . .	23	Rumania. . . . .	8.72
Austria. . . . .	21.78	Alemania. . . . .	8.44
Dinamarca . . . . .	19.68	Prusia . . . . .	8.26
Hungria . . . . .	16.17	Suiza . . . . .	8.05
Bélgica. . . . .	16.10	Santo Domingo. . . .	6.61



	Contribucion por habitante		Contribucion por habitante
Grecia . . . . .	16	Méjico . . . . .	6.44
Noruega . . . . .	15.93	Turquía . . . . .	5.05
Costa Rica . . . . .	15.62	Perú . . . . .	3.65
España . . . . .	14	Rusia . . . . .	2.00
Suecia . . . . .	14	Siam . . . . .	0.28

Las entradas extraordinarias fueron las que se detallan a continuacion:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Pagarés de la conversion .	\$ 939,474.64	
Intereses de pagarés de la conversion . . . . .	143,741.77	
Deudores por remates de sa- litreras . . . . .	295.012.09	
Intereses por dividendos sa- litreros . . . . .	33,686.77	
Tercera parte de su emision devuelta por los Bancos segun la lei 1,054, de 31 de julio de 1898 . . . . .		\$ 4,325,519.13
Id. id. por préstamos, lei id.		16,335,407.54
	<hr/> \$ 1,411,915.27	<hr/> \$ 20,660,926.67

Asciende el total de las entradas extraordinarias a veintidos millones setenta i dos mil ochocientos cuarenta i un pesos noventa i cuatro centavos, que agregados a los ciento tres millones novecientos sesenta i cinco mil treinta pesos ochenta i cuatro centavos, a que ascienden las entradas ordinarias, forman un total jeneral de entradas de ciento veintiseis millones treinta i siete mil ochocientos setenta i dos pesos setenta i ocho centavos.

Pero para formar el total de recursos i el balance del año, hai que considerar tambien en las entradas el saldo que quedó existente en 31 de diciembre de 1899 i otros rubros parciales de la contabilidad.

Los ingresos del año 1900, pueden resumirse, en esta forma:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Existencia de 1899.....	\$ 17.170,790.39	\$ 19.491,331.46
Rentas ordinarias.....	78.381,197.12	25.583,833.72
Entradas extraordinarias ...	1.411,915.27	20.660,926.67
Fondos de conversion . . .	10.000,000.00	
Varios acreedores.....	354,511.38	196,548.32
Disminucion de la cuenta de deudores corrientes.....	76,066.11	270,342.60
Aumento de la cuenta de depósitos . . . . .		7.269,336.14
Remate de oro . . . . .		38.529,690.00
Total. . . . .	\$ 107.394,480.27	\$ 112.002,008.91

Los gastos jenerales de la Nacion en el año 1900, ascendieron a ciento doce millones setecientos ocho mil quinientos setenta pesos noventa i dos centavos, comprendiendo en esta cantidad ochenta i dos millones ciento cuarenta i tres mil setecientos cuarenta i dos pesos cuatro centavos, en moneda corriente, i treinta millones quinientos sesenta i cuatro mil ochocientos veintiocho pesos ochenta i ocho centavos, en moneda de oro de 18 peniques.

Los gastos por Ministerios con cargo al presupuesto, son los siguientes:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Ministerio del Interior. . .	\$ 213,055.05	11.035,101.87
» de Relaciones E.	1.034,272.40	424,602.49
» del Culto. . . .		929,770.57
» de Colonizacion.	7,000.00	563,058.10
» de Justicia. . .		5.198,101.49
» de Instruc. Púb.	25,576.74	7.469,492.84
» de Hacienda....	25.641,071.77	5.668,520.68
Al Frente.....	\$ 26.920,975.96	\$ 31.288,648.04

<i>Del frente</i> .....	\$ 26.920,975.96	\$ 31.288,648.04
Ministerio de Guerra. . . .	84,072.08	10.401,062.67
» de Marina. . . .	1.966,704.78	6.526,237.25
» de Industria. . . .	4,037.29	873,937.75
» de Obras Púb. . . .	19,999.93	26.644,378.78
<hr/>		
Total. . . . .	\$ 28.995,790.04	75.734,264.49
<hr/>		

Asimismo los gastos efectuados con cargo a leyes especiales, se detallan a continuacion:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Ministerio del Interior. . . . .	\$ 34,554.18	2.513,214.22
» de Relaciones Exteriores	40,506.53	116,436.66
» del Culto. . . . .	1,331.19	
» de Colonizacion. . . . .	99,999.99	199,420.34
» de Justicia. . . . .		82,816.61
» de Instruccion Pública. . . .	115,904.87	315,154.45
» de Hacienda. . . . .	570,633.48	692,633.95
» de Guerra. . . . .	569,082.19	865,067.13
» de Marina. . . . .	56,354.68	332,685.09
» de Industria. . . . .	29,507.23	19,283.70
» de Obras Públicas. . . .	51,164.50	1.265,765.40
<hr/>		
Total. . . . .	\$ 1.569,038.84	6.409,477.55
<hr/>		

Reuniendo los gastos efectuados con cargo al presupuesto i a leyes especiales tanto en oro como en moneda corriente, se obtiene este resultado jeneral, por Ministerio:

Ministerio del Interior. . . . .	\$ 13.795,925.32
» de Relaciones Exteriores. . . . .	1.615,318.08
» del Culto. . . . .	931,101.76
» de Colonizacion. . . . .	869,478.43
<hr/>	
<i>A la vuelta.</i> . . . .	\$ 17.211,823.59

<i>De la vuelta</i> . . . . .	\$ 17.211,823.59
Ministerio de Justicia . . . . .	5.280,918.10
» de Instruccion Pública. . . . .	7.926,128.90
» de Hacienda. . . . .	32.572,859.88
» de Guerra. . . . .	11.919,284.07
» de Marina. . . . .	8.888,981.80
» de Industria. . . . .	926,765.97
» de Obras Públicas . . . . .	27.981,308.61
Total. . . . .	<u>\$ 112.708,570.92</u>

Calculando el gasto hecho por cada uno de los Ministerios, con relacion al total jeneral de gastos en 1900, se obtiene la proporcion que sigue:

Ministerio de Hacienda . . . . .	28.90 %
» de Obras Públicas . . . . .	24.83 »
» del Interior . . . . .	12.24 »
» de Guerra. . . . .	10.57 »
» de Marina. . . . .	7.89 »
» de Instruccion Pública. . . . .	7.03 »
» de Justicia . . . . .	4.69 »
» de Relaciones Exteriores. . . . .	1.43 »
» del Culto. . . . .	0.83 »
» de Industria . . . . .	0.82 »
» de Colonizacion . . . . .	0.77 »
Igual. . . . .	<u>100.00%</u>

Ademas de la clasificacion particular que hemos hecho de los gastos nacionales por departamentos, creemos de interes hacerla tambien en comun, con el objeto de concretar en síntesis la inversion de fondos en los cinco grupos siguientes, que se encuadran perfectamente dentro de la organizacion económica del Estado.

Estos grupos son:

*1.º Obras reproductivas.*

Se ha invertido del total de gastos el . . . 30.32 %

*2.º Deuda pública.*

Se han invertido del total de gastos el . . . 25.36 »

*3.º Sueldos de empleados civiles, judiciales  
i diplomáticos; pensiones i jubila-  
ciones.*

Se ha invertido del total de gastos el . . . 15.23 »

*4.º Departamento de Guerra i Marina.*

Se ha invertido del total de gastos el . . . 14.08 »

*5.º Gastos jenerales propiamente dicho.*

Se ha invertido del total de gastos el . . . 15.01 »

Igual . . . . .	100.00 %
-----------------	----------

El primer grupo comprende los ferrocarriles en estudio, en construccion, en explotacion i en explotacion provisional; las construcciones i reparaciones de edificios públicos; la apertura i reparaciones de caminos, puentes, etc.

El segundo grupo comprende el servicio de intereses, amortizacion i comision de los empréstitos vijentes, internos i externos, incluyendo los diez millones destinados a la conversion metálica. Sin incluir estos diez millones el servircio monta solo al 16.11 %

El tercer grupo comprende los sueldos de todos los empleados de las diferentes reparticiones de la administracion pública: judiciales, diplomáticos i civiles; las pensiones i jubilaciones de los mismos, incluyendo las del Ejército i Marina.

El cuarto grupo comprende los sueldos, gratificaciones de mando, rancho, víveres, equipo, artículos navales, combustible i gastos jenerales del Ejército i Armada nacional.

El quinto i último grupo comprende las diferentes asignaciones del Estado a cuerpos de bomberos, lazaretos, hospitales, asilos, colejos de indígenas, estudiantes en Europa, compañías de vapores; la propaganda de abonos i servicio de inmigracion: los gastos de policías, arriendos de casas, gastos de escritorios, impresiones i publicaciones, gastos de telegramas, de trasportes, alumbrado; i los múltiples gastos sin reembolso posible que ocasiona la buena administracion de los intereses del Estado.

Para cerrar el balance de egresos, es necesario considerar otras cuentas que, sin que signifiquen gastos, saldan las operaciones de contabilidad conforme con los ingresos de 1900.

Los egresos del año último pueden resumirse en esta forma:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Gastos ordinarios . . . . .	\$ 28,995,790.04	\$ 75,734,264.49
Gastos extraordinarios . . . .	1,569,038.84	6,409,477.55
Depósitos devueltos . . . . .	556,033.97	. . . . .
Cuentas por liquidar . . . . .	35,646.00	50,887.28
Varios acreedores al balance de 1899 . . . . .	97,912.16	188,088.33
Remate de oro . . . . .	38,529,690.00	. . . . .
Saldo de cuentas deudoras . i acreedoras . . . . .	. . . . .	3,056,429.10
Cuenta guano . . . . .	. . . . .	2,104.62
Existencia para 1901 . . . . .	37,610,369.26	26,560,757.54
Total . . . . .	\$ 107,394,480.27	\$ 112,002,008.91
	=====	=====

El detalle de la existencia para 1901, es el siguiente:

	En oro de 18 penique:	En moneda corriente
Caja . . . . .	\$ 6,611,223.83	\$ 2,046,170.49
Bancos . . . . .	6,921,613.20	4,710,066.17
Bancos, cuenta especial . . .	. . . . .	12,039,267.03
Bancos. N. M. Rothschild, a plazo . . . . .	6,666,666.67	. . . . .
Bancos, Morgan . . . . .	25,380.60	. . . . .
Letras por cobrar . . . . .	10,037,761.75	12,907.35
Pasta de oro i plata . . . . .	923,853.76	1,972,432.86
Remesas en tránsito . . . . .	6,413,869.45	18,501.39
Cédulas hipotecarias . . . . .	. . . . .	6,661,412.25
Total . . . . .	\$ 37,610,369.26	\$ 26,560,757.54
	=====	=====

Pero esta existencia no está disponible completamente para 1901, porque se halla afecta a otros valores, con fines determinados, como puede verse a continuación:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
A cuenta de depósitos . . . . .	\$ 577,142.89	\$ 12,479,102.02
A fondos de conversión . . . . .	25,000,000.00	.....
A cédulas hipotecarias . . . . .	.....	6,661,412.25
A intereses i amortización de cédulas hipotecarias . . . . .	.....	325,580.51
A varios acreedores . . . . .	354,511.38	196,548.32
<b>Total que afecta a la existencia . . . . .</b>	<b>\$ 25,931,654.27</b>	<b>\$ 19,662,643.10</b>

Resumiendo estas operaciones, tenemos el saldo disponible para 1901:

*Existencia para 1901*

En moneda de oro de 18 peniques \$ 37,610,369.26  
 En moneda corriente . . . . . 26,560,757.54 \$ 64,171,126.80

*Ménos valores afectos a la existencia*

En moneda de oro de 18 peniques \$ 25,931,654.27  
 En moneda corriente . . . . . 19,662,643.10 45,594,297.37  
 Saldo líquido disponible para  
 1901 . . . . . \$ 18,576,829.43

Esta cantidad se descompone:

En moneda de oro de 18 peniques . . . . . \$ 11,678,714.99  
 En moneda corriente . . . . . 6,898,114.44  
 Total igual . . . . . \$ 18,576,829.43

De la esposición anterior resulta que las entradas ordinarias de la Nación en el año último, ascendieron a 103,965,030 pesos 84 centavos, que repartidas proporcionalmente entre la población de 3,128,095 habitantes, corresponde una renta de 33 pesos 24 cen-

tavos por cada uno. Si el cálculo se hace sobre las entradas ordinarias i estraordinarias, que ascendieron a 126.037,872 pesos 78 centavos, corresponden 40 pesos 26 centavos por habitante.

Si del mismo modo se reparten proporcionalmente entre la poblacion los gastos que ascendieron a 112.708,570 pesos 92 centavos, resulta un gasto de 36 pesos 3 centavos por cabeza.

Las entradas i gastos por habitante en otros países, en moneda de 18 peniques, es la siguiente:

	Entradas por habitante	Gastos por habitante
Bélgica . . . . .	\$ 53.00 . . . . .	\$ 57.61
Uruguai . . . . .	49.50 . . . . .	19.17
Francia . . . . .	49.22 . . . . .	48.95
Prusia . . . . .	42.77 . . . . .	42.77
Argentina . . . . .	39.87 . . . . .	39.90
Gran Bretaña e Irlanda	35.72 . . . . .	34.34
Costa Rica . . . . .	35.61 . . . . .	32.89
<b>Chile</b> . . . . .	<b>33.24</b> . . . . .	<b>36.03</b>
Austria . . . . .	31.87 . . . . .	32.89
Dinamarca . . . . .	31.83 . . . . .	33.40
Holanda . . . . .	31.56 . . . . .	32.94
Hungría . . . . .	30.89 . . . . .	30.72
Rumania . . . . .	29.93 . . . . .	...
Italia . . . . .	29.82 . . . . .	26.46

## 2. Entradas de la Nacion desde 1817 hasta 1900

El total jeneral de las entradas de la Nacion desde 1817 hasta el 31 de diciembre de 1900, segun detalles de un estudio que la oficina de Contabilidad publicará en breve, es el siguiente:

	Ordinarias	Estraordinarias	Total
Entradas desde 1817			
a 1832 . . . . .	\$ 28.624,102	.....	\$ 28.624,102
Entradas desde 1833			
a 1900 . . . . .	1,594,574,484	\$ 518.609,252.90	2,113.183,736.90
Total . . . . .	\$ 1,623.198,586	\$ 518.609,252.90	\$ 2,141.807,838.90

Dividiendo el total jeneral de entradas por los 84 años transcurridos desde 1817 a 1900, se obtiene un promedio de entrada anual de 25.497,712 pesos 36 centavos: pero si el cálculo comprende solo las entradas ordinarias, durante igual tiempo, el promedio alcanza a 19.323,792 pesos 70 centavos.



Con respecto al total jeneral de gastos no puede presentarse en igual forma que las entradas, sino desde 1833, fecha desde la cual, puede decirse, se consolidó definitivamente la organizacion económica del Estado.

He aquí esos gastos:

Gastos ordinarios desde 1833 a 1900.. .	\$ 1,570.170,924.44
Gastos estraordinarios desde 1833 a 1900	304.688,856.89. <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

---

Total . . . . .	\$ 1,874.859,781.33. <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
-----------------	--

Dividiendo el total jeneral por los sesenta i ocho años corridos desde 1833 a 1900, resulta un promedio anual de gastos de 27.571,496 pesos setenta i ocho centavos.

Estos gastos se han efectuado por los diferentes departamentos de la administracion pública en la forma siguiente:

Departamento de Hacienda. . . .	\$ 525.183,531.14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	= 28.09 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
Departamento de Guerra. . . . .	362.275,572.75	= 19.32 „
Departamento del Interior. . . .	273.415,252.41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	= 14.58 „
Departamento de Obras Públicas	272.240,322.76	= 14.52 „
Departamento de Marina. . . . .	204.456,027.18	= 10.90 „
Departamento de Instruccion Pública. . . . .	107.409,122.42	= 5.73 „
Departamento de Justicia. . . . .	68.645,004.84	= 3.66 „
Departamento de Relaciones Exteriores. . . . .	23.333,366.12	= 1.22 „
Departamento del Culto. . . . .	17.343,396.39	= 0.93 „
Departamento de Colonizacion .	10.686,957.46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	= 0.52 „
Departamento de Industria . . .	9.871,227.85	= 0.53 „

---

Total . . . . .	\$ 1,874.859,781.33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	= 100 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
-----------------	---	------------------------------------

---

De estos datos se desprende la distribucion proporcional de los gastos nacionales por ministerios, durante los últimos sesenta i ocho años; pero, para formarse un concepto mas claro es conveniente la comparacion de esa distribucion por departamentos i por épocas.

El cuadro que sigue lo manifiesta gráficamente.

## CUADRO QUE MANIFIESTA EL TANTO POR

CON RELACION AL TOTAL JENERAL DE

AÑOS	Departamento del Interior	Departamento de Relaciones Exteriores	Departamento del Culto	Departamento de Colonización	Departamento de Justicia	Departamento de Instrucción Pública
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1842.	8.05	1.55	1.79	—	5.05	1.06
1845.	10.56	2.03	5.34	—	5.89	4.05
1850.	12.79	1.38	4.79	—	5.06	6.12
1855.	31.01	1.15	4.47	—	4.80	5.70
1860.	18.11	0.75	2.54	—	4.99	6.52
1865.	16.59	1.03	2.23	—	3.66	5.21
1870.	24.81	0.61	1.78	—	3.25	5.42
1875.	35.44	0.77	1.43	0.46	2.64	5.06
1880.	26.27	0.14	0.57	0.16	2.03	2.84
1885.	24.19	1.16	0.49	0.69	3.79	5.47
1890.	9.14	0.76	0.71	2.42	4.79	9.71
1895.	8.49	1.48	0.63	0.77	3.95	6.29
1900.	12.24	1.43	0.83	0.77	4.69	7.03

## CIENTO INVERTIDO POR CADA DEPARTAMENTO

GASTOS, EN LOS AÑOS QUE SE ESPRESAN

Departamento de Hacienda	Departamento de Guerra	Departamento de Marina	Departamento de Industria	Departamento de Obras Públicas	TOTAL JENERAL DE GASTOS
00	00	00	00	00	\$
42.18	35.21	5.11	—	—	2.390,357
40.17	28.14	3.82	—	—	3.364,773
36.79	26.58	6.49	—	—	4.080,467
27.58	19.84	5.45	—	—	6.172,765.37
32.83	28.33	5.93	—	—	7.507,026.67
45.23	17.57	8.48	—	—	10.695,091.62
41.36	17.11	5.66	—	—	13.877,476.76
37.69	8.82	7.69	—	—	22.052,187.22½
23.51	29.51	14.97	—	—	31.754,899.79
43.70	13.01	7.50	—	—	40.882,484.22
18.15	9.32	9.10	0.97	34.91	75.063,376.17
16.14	25.15	8.75	1.09	27.26	92.878,454.35
28.90	10.57	7.89	0.82	24.83	112.708,570.92

## 3. Deuda pública. Cuadro

DEUDA ESTER					
DEUDAS	Interes anual	Amortizacion acumulativa anual	Capital nominal	Saldo en circulacion en 1.º de enero de 1900	Intereses pagados en 1900
	%	%	£	£	£
Empréstito de 1885.....	4½	½	808,900	717,200	32,157.00
„ de 1886.....	4½	½	6,010,000	5,416,300	243,733.10
„ de 1887.....	4½	½	1,160,200	1,053,200	47,099.06
„ de 1889.....	4½	½	1,546,400	1,451,380	65,042.02
„ de 1892.....	5	½	1,800,000	1,718,700	85,575.00
„ internacional de 1892.....	6	1	149,000	137,380	8,209.16
„ de 1893.....	4½	½	630,000	598,500	26,804.05
„ de 1895.....	4½	½	2,000,000	1,944,500	87,142.10
„ de 1896.....	5	½	4,000,000	3,927,900	195,990.00
„ de 1896; Férrocarril de Coquimbo.....	4½	½	265,000	260,080	11,659.10
„ de 1894, Obras de Pefuelas....	5½	2	200,000	179,900	9,825.15
Total.....			18,569,500	17,405,040	812,338.13
DEUDA INTERNA EN					
			\$	\$	\$
Deudas municipales.....	varios	diversas	a 8,429,432.28	1,903,532.28	120,131.49
Censos redimidos.....	varios	no tiene	20,827,202.40	20,827,202.40	824,333.09
Deuda del 3º.....	3 %	½ % ordn.	4,266,245.06	2,169,155.06	66,017.15
Emision de papel moneda. Lei de 31 de julio de 1988.	no tiene	no tiene	50,000,000.00	50,000,000.00	—
Saldo de emisiones anteriores.....	id.	id.	29,459,364.50	1,119,680.50	—
Vales de Tesorerías. Lei de 13 de mayo de 1893.....	id.	id.	8,901,728.58	5,200.00	—
Total.....			121,883,972.82	75,964,770.24	1,010,481.73

a) El total reconocido por el Fisco ascendió a \$ 6,093,279.63; de manera que con fondos del Erario Nacional se ha amortizado hasta fines de 1900 la suma de \$ 4,556,017.38.

## Demostrativo de su movimiento en el año de 1900

## NA EN ORO

AMORTIZADO EN 1900			Amortizado hasta el 31 diciem- bre de 1900	Servicio anual en moneda chilena de 18 peniques	SALDO EN 31 DE DICIEMBRE DE 1900	
Tipos de compras	Valor efectivo	Valor nominal			En libras esterlinas	En pesos de 18 peniques
%	£	£	£	\$	£	\$
80½ a 84	8,381.15	10,300	102,000	539,260.67	706,900	9.425,333.33
87½ i 88½	58,209.15	66,300	660,000	4,006,666.67	5,350,000	71.333,333.33
83	10,873	13,100	120,100	773,466.67	1,040,100	13.868,000.00
A la par	12,000	12,000	107,020	1,030,933.33	1,439,380	19.191,733.33
93 i 94	13,486	14,400	95,700	1,320,000.00	1,704,300	22.724,000.00
A la par	2,320	2,320	13,940	139,066.66	135,060	1.800,800.00
82½	4,716.15	5,700	37,200	420,000.00	592,800	7.904,000.00
80 i 80½	12,850	16,000	71,500	1,333,333.33	1,928,500	25.713,333.34
93	24,273	26,100	98,200	2,933,333.33	3,901,800	52.024,000.00
74½ i 80	2,375.06	3,040	7,960	176,666.66	257,040	3.427,200.00
A la par	5,100	5,100	25,200	200,000.00	174,800	2.330,666.67
—	154,585.11	174,360	1,338,820	12,872,727.32	17,230,680	229.742,400.00

## MONEDA CORRIENTE

		\$	\$	\$		\$
varios	—	366,300	6.892,200.00	b 407,198.58	.....	1.537,232.28
—	—	—	—	849,319.24	.....	21.231,268.83
varios	54,628.37	100,385	2.257,475.00	b 87,348.37	.....	2.008,770.06
—	—	—	—	—	.....	50.000,000.00
—	—	—	28,414,147.50	—	.....	1.045,217.00
—	—	—	8.897,728.58	—	.....	4,000.00
—	—	466,685	46.461,551.08	1.343,866.19	.....	75.826,488.17

b) Los fondos que ingresan al tesoro nacional por redención de censos se destinan a prorratas a la amortización extraordinaria de las deudas municipales i del 3 %.

---

**4. Entradas i Gastos de las**

EN EL AÑO DE 1900 LAS MUNICIPALIDADES TUVIERON EL SIGUIENTE MOVI  
QUE SE DAN

---

**INGRESOS**

Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1899 .....	\$ 229,328
Impuesto de haberes.....	3.629,382
Patentes profesionales e industriales.....	662,435
Id. de bebidas alcohólicas.....	412,980
Id. de minas.....	308,887
Contribucion de vehículos.....	187,513
Mataderos.....	501,375
Censos i arriendos.....	457,472
Varios ramos (multas, intereses penales, etc) .....	1.438,601
Ingresos fuera de presupuesto.....	1.237,267
	<hr/>
Total.....	9.060,240

---

En este balance faltan algunos datos que no ha sido posible con  
vez el caso curioso de que algunos alcaldes se negaron a suministrar  
tendente de la provincia.

Hemos suprimido los centavos para hacer los cuadros mas pequeños

**Municipalidades de toda la República**

MIENTO DE FONDOS, CUYOS DETALLES SE ENCONTRARÁN EN LOS CUADROS  
A CONTINUACION:

**EGRESOS**

Diversos empleados (alcaldía, tesorería, secretaría, etc ).....	\$ 1,509,092
Policía de seguridad .....	724,794
Id. de aseo .....	905,380
Alumbrado público.....	675,926
Pavimentacion .....	1,039,105
Instruccion primaria .....	107,779
Beneficencia e higiene.....	260,925
Gastos diversos o imprevistos.....	1,886,115
Egresos fuera de presupuesto.....	1,698,008
	<hr/>
Total .....	8,805,124
Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1900.....	264,981
	<hr/>
	9,070,105
Ménos saldos en contra.....	9,865
Total igual.....	\$ 9,060,240

seguir apesar de haberlos solicitado reiteradas veces. Se ha visto esta  
los datos que se les pidieron respetuosamente por intermedio del In-  
de modo que quepan fácilmente en la Sinopsis.

## Entradas i gastos de las

INGRE

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1899	Tanto por mil	Impuesto de haberess	Patentes de pro- fesiones e indus- trias
Tacna.....	Tacna.....	8,461			11,338
Arica.....	Arica.....				
Tarapacá.....	{ Iquique.....	3,272	3	277,784	57,596
	{ Pica.....		3	27,793	1,442
Pisagua.....	Pisagua.....				
Antofagasta.....	{ Antofagasta.....	53	3	72,864	17,832
	{ Caracoles.....	263		9,603	1,508
	{ Calama.....				
Tocopilla.....	{ Tocopilla.....		3	8,612	4,714
	{ Cobiya.....	5,998		682	160
Taltal.....	{ Taltal.....	5	2	10,533	3,937
	{ Santa Luisa.....	46	3	11,525	30
	{ Aguada.....	1,017	3	4,217	1,142
	{ Copiapó.....	2,209	3	10,282	7,781
	{ Caldera.....	2,150	3	696	1,058
Copiapó.....	{ Tierra Amarilla.....	2,298	3	4,876	1,200
	{ San Antonio.....	168		2,576	400
	{ Chañarcillo.....	136	3	115	703
	{ Púquios.....	6,432	3	129	478
Freirina.....	{ Freirina.....	1,389	3	1,573	287
	{ Huasco.....	1,511	3	1,383	284
	{ Carrizal Alto.....		3	3,431	979
Vallenar.....	{ Vallenar.....	1,380		11,280	1,453
	{ San Félix.....	886	3	2,716	165
	{ El Tránsito.....	211	3	1,539	146
Chañaral.....	Chañaral.....	759		794	500
Senena.....	{ Serena.....	676		13,334	5,094
	{ Higuera.....	193	3	595	740
	{ El Algarrobito.....	235	2½	3,283	125
	{ La Pampa.....		3	3,241	137
	A la vuelta.....	39,751		485,456	121,229



## Municipalidades en 1900

SOS

Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribución de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvía	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.)	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
.....	4,802	841	8,403	24,497	69,814	5,300	133,456
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23,299	27,692	3,846	28,073	144,787	15,539	233,964	815,852
2,708	17,243	.....	252	.....	1,608	.....	51,046
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16,554	11,613	2,430	8,309	780	14,545	875	145,765
186	14,009	62	291	.....	233	.....	26,155
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3,736	11,105	280	1,758	.....	1,756	5,850	32,550
756	4,505	.....	.....	.....	72	585	18,023
3,187	5,133	840	1,782	200	407	468	26,492
41	3,218	.....	.....	.....	116	335	15,311
.....	13,055	.....	416	.....	1,404	.....	21,251
1,896	3,574	1,604	3,317	3,888	9,527	1,523	45,601
1,000	5,770	96	457	4,542	1,600	.....	17,369
1,226	13,654	246	475	.....	1,038	433	25,446
83	2,875	8	197	.....	255	270	6,832
209	6,328	64	223	201	249	.....	8,228
.....	8,318	124	244	.....	96	286	16,107
417	8,446	28	973	1,543	207	14	14,877
500	4,394	.....	98	365	298	.....	8,833
353	2,438	60	171	281	425	1,686	9,827
.....	9,852	443	4,059	1,038	1,627	59	31,191
.....	792	.....	163	.....	93	.....	4,815
136	1,271	.....	120	.....	.....	.....	3,423
2,271	15,000	300	.....	350	1,217	1,954	23,145
.....	.....	844	6,068	1,513	20,196	12,166	59,891
530	7,565	.....	273	374	650	395	11,315
14	775	113	.....	.....	115	.....	4,660
.....	10	235	20	.....	64	2,270	5,986
59,102	203,437	12,464	66,142	184,359	143,061	268,446	1,583,447

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1899	Tanto por mil	Impuesto de haberes	Patentes de pro- fesiones e indus- trias
	<i>De la vuelta</i> .....	39,751		485,456	121,229
Elqui.....	{ Vicuña.....	58	3	8,757	913
	{ Paihuano.....		2	5,505	287
Coquimbo.....	{ Coquimbo.....	246	3	13,650	11,801
	{ Andacollo.....	1,004	2½	3,627	1,017
Ovalle.....	{ Ovalle.....	3,082	3	6,083	2,800
	{ Tongoi.....				
	{ Punitaqui.....	370	3	3,500	150
	{ Samo Alto.....	1,350	3	2,630	358
	{ Sotaquí.....	26	3	3,901	524
	{ Rapel.....				
	{ Monte Patria.....	1,185	3	1,693	358
Combarbalá.....	{ Combarbalá.....	259	2	600	400
	{ Chañaral Alto.....	311	3	1,142	259
Illapel.....	{ Illapel.....	2,692	3	4,112	1,199
	{ Cuz-Cuz.....	50	2	836	44
	{ Canela.....	1,169	2	1,638	517
	{ Salamanca.....	3,348	3	5,765	304
San Felipe.....	{ San Felipe.....	37	3	29,734	4,386
	{ Santa María.....	1,649	2	12,299	388
	{ Las Juntas.....	3,358	2	9,071	1,288
Putendo.....	{ Putaendo.....	252	3	5,896	664
	{ Quebrada de Herrera.....		3	5 000	700
	{ Las Máquinas.....	3,147	3	11,146	444
Los Andes.....	{ Los Andes.....	260	3	10,941	1,889
	{ Curimon.....	1,515	3	14,000	248
	{ Panquehue.....	726	2	8,359	525
	{ Calle Larga.....				
	{ Rinconada de Silva.....	273	3	6,499	163
Ligua.....	{ Ligua.....		3	4,385	669
	{ Cabildo.....	2,000	3	4,877	463
Petorca.....	{ Petorca.....	953	3	1,373	317
	{ Chincolco.....	590	3	4,765	395
	{ Quilimarí.....	454	2	2,190	143
	{ Los Vilos.....	1,967		2,946	352
	{ Tunga.....	790	3	8,693	70
	<i>A la vuelta</i> .....	72,872	...	691,069	155,264

Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribución de vehículos, incluso derecho de línea y de tranvías	Mataderos	Censos i arrien- dos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.)	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
59,102	203,437	12,464	66,142	184,359	143,061	268,446	1,583,447
222	2,951	172	904	720	563	146	15,406
287	1,207	.....	233	.....	280	51	7,850
1,117	117	639	1,235	3,284	11,276	.....	43,563
.....	5,801	.....	288	.....	150	965	12,852
860	.....	284	2,281	884	5,257	60	21,591
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	2,200	.....	100	.....	200	1,088	7,668
234	2,930	18	108	59	217	100	8,004
.....	3,743	.....	290	672	134	913	10,203
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	50	.....	110	.....	62	.....	3,458
.....	1,500	20	.....	1,312	199	100	4,390
7	1,572	.....	35	19	35	195	3,575
217	3,618	77	888	1,662	1,338	.....	15,803
.....	158	13	19	.....	146	.....	1,266
41	231	.....	49	.....	.....	102	3,747
36	777	.....	328	107	226	98	10,989
4,854	339	2,226	4,550	9,272	10,586	814	66,798
1,387	250	886	413	.....	261	.....	17,533
.....	868	836	.....	.....	408	.....	15,829
135	883	716	330	630	2,527	1,676	13,709
500	1,300	.....	200	.....	407	500	8,607
900	8,446	.....	100	.....	320	.....	24,503
4,308	.....	1,807	3,366	.....	5,493	.....	28,064
675	.....	459	.....	.....	425	.....	17,322
25	317	.....	100	.....	117	317	10,486
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
710	1,503	312	.....	.....	219	.....	9,679
99	245	18	889	268	360	1,003	7,936
82	8,296	160	31	.....	88	.....	15,997
.....	1,758	80	108	295	404	36	5,324
.....	2,138	84	94	21	336	7	8,430
25	295	9	.....	.....	10	63	3,189
.....	1,411	30	18	.....	542	.....	7,266
57	810	.....	.....	.....	155	.....	10,575
75,940	259,151	21,310	83,209	203,762	185,802	276,680	2,025,059

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1999	Tanto por mil	Impuesto de haberess	Patentes de pro- fesiones e indus- trias
	<i>De la vuelta</i> .....	72,872		691,069	155,264
Valparaiso .....	Valparaiso .....	41,794	3	534,597	192,089
	{ Viña del Mar.....	766	3	55,324	158,62
Quillota .....	{ Quillota .....	833	3	27,010	3,638
	{ Calera .....	14	3	10,500	800
	{ Ocoa .....	15	3	7,927	43
	{ Llai-Llai .....	565	3	10,046	718
	{ Las Hijuelas.....	23	3	2,997	319
	{ Nogales .....	402	3	11,926	238
Casablanca.....	{ Quinteros .....	109	3	4,154	775
	{ Casa Blanca .....		2	8,430	115
Limache .....	{ Lagunillas.....	89	2	5,070	131
	{ Limache .....	971	3	14,449	848
	{ Olmué .....	334	3	3,308	193
	{ S. Francisco.....	690	3	14,500	600
	{ Concon .....				
Santiago .....	{ Quilpué .....	1,288	3	10,000	400
	{ Santiago .....	3,744	2	856,463	147,062
	{ Providencia .....	7		28,006	4,764
	{ Ñuñoa .....	333		26,771	97
	{ San Miguel .....	376		22,328	314
	{ Maipú.....	5,266	2	25,406	100
	{ Barrancas.....	143	3	16,209	263
	{ Renca.....	341	3	16,759	970
	{ Colina.....	68	3	14,557	765
Victoria.....	{ Lampa.....	3,608		5,614	1,000
	{ S. Bernardo.....	950		28,209	5,453
	{ Peñaflores.....	2,809		16,118	1,874
	{ Talagante .....		2½	10,594	1,584
	{ Isla de Maipo.....		3	688	53
	{ Calera de Tango.....	483	2½	12,061	
	{ Puente Alto.....	381	2½	14,612	2,094
	{ La Florida.....			4,279	17
	{ La Granja.....	419	3	18,777	127
	{ S. José de Maipo.....	877	3	4,404	645
	<i>A la vuelta</i> .....	140,570		2,533,162	539,215

Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribucion de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataferos	Censos i arrien- dos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.)	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
75,940	259,151	21,310	83,209	203,762	185,802	276,680	2,025,059
100,669	.....	35,208	98,867	53,387	667,867	50,943	1,775,421
.....	.....	2,031	9,191	865	4,920	11,443	100,402
3,079	475	1,359	6,189	1,479	321	11,518	55,901
2,000	90	800	1,500	.....	310	.....	16,014
425	322	.....	.....	.....	305	216	9,253
3,519	1,019	456	1,000	.....	292	839	18,454
1,269	245	100	154	.....	528	.....	5,635
1,050	2,932	526	325	.....	954	.....	18,353
339	284	188	196	.....	1,118	211	7,374
333	.....	33	.....	.....	237	114	9,262
592	.....	237	100	.....	72	.....	6,291
1,508	71	745	1,044	.....	166	1,415	21,217
550	675	250	.....	.....	1,029	.....	6,339
3,580	.....	279	2,000	.....	690	.....	22,339
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2,700	50	500	1,200	60	610	.....	16,808
71,680	.....	58,846	187,273	122,526	269,904	747,402	2,464,900
.....	4,880	3,341	.....	.....	1,863	1,724	44,585
1,433	50	2,759	.....	.....	476	3,154	35,073
1,421	.....	2,311	.....	.....	1,130	4,709	32,589
1,384	660	2,929	.....	.....	1,643	948	38,336
1,550	1,374	1,748	.....	.....	1,060	492	22,839
2,000	.....	2,000	.....	.....	600	200	22,870
982	107	450	.....	.....	352	430	17,711
241	8,395	228	114	.....	282	167	19,649
.....	.....	1,939	1,310	2,210	777	3,915	44,763
.....	120	1,026	295	.....	710	560	23,512
.....	.....	500	350	100	475	.....	13,603
74	.....	.....	53	.....	239	236	1,343
1,977	.....	.....	.....	.....	722	.....	15,243
.....	.....	757	.....	.....	1,254	.....	19,098
535	.....	9	.....	.....	627	77	5,544
1,700	.....	791	.....	.....	1,102	.....	22,919
.....	5,192	85	103	.....	77	.....	11,383
282,530	286,092	143,744	394,473	384,389	1,148,514	1,117,393	6,970,082

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1899	Tanto por mil	Impuesto de haberes	Patentes de pro- fesiones e indus- trias
	<i>De la vuelta</i> .....	140,570		2,533,162	539,215
Melipilla.....	{ Melipilla .....	1,754	3	17,029	7,712
	{ S. Francisco del Monte.....		2	6,070	145
	{ Maria Pinto.....	154	2	2,879	19
	{ Curacavi.....	250	2	10,060	1,320
	{ San Antonio.....	124	3	13,000	665
	{ Chocalan.....	172	1	4,847	447
	{ Loica.....		2½	13,393	52
	{ Alhué.....	120	2½	4,011	82
Rancagua .....	{ Rancagua .....	El primer	al	calde de	esta co-
	{ Graneros .....	52	2	14,000	600
	{ San Francisco .....	No hai con	ta	bilidad	por estar
	{ Doñihue .....	248	2	2,541	545
	{ Machali.....	1,088	3	7,119	108
Cachapoal .....	{ Peumo .....	50	2	7,000	305
	{ Coltauco .....		2	4,291	204
	{ Llallauquen .....		2½	5,634	116
	{ Buin .....	886	2	8,666	500
Maipo.....	{ Maipo.....	11	2½	7,788	205
	{ Valdivia de Paine.....	833	2½	3,183	
	{ Estacion de Hospital.....	3,000	2½	4,574	
	{ Paine.....	7,155	3	16,131	1,054
	{ Pirque.....	1,834	2	8,608	165
	{ Santa Rita.....	1,187	2	4,880	139
	{ San Fernando.....	87	2	6,518	3,616
San Fernando(1)...	{ Chimbarongo.....	1,860	2	16,266	461
	{ Nancagua .....	4,181	3	13,739	511
	{ Matanzas .....	727	3	6,020	162
	{ Estrella.....		3	5,267	577
	{ Pichilemu.....	1,316	3	9,520	205
	{ Roma.....	63	3	11,679	43
	{ Palmilla .....	1,326	3	4,982	204
	{ Placilla.....	829	3	6,875	138
	{ Calleuque .....		3	5,318	81
	{ A la vuelta .....	169,877		2,785,050	553,596

(1) De Caupolicán no se recibieron datos

Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribucion de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.)	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
282,530	286,092	143,744	394,473	384,389	1,448,514	1,117,393	6,970,082
901	.....	2,434	2,354	2,320	6,019	70	34,593
400	380	350	90	150	70	.....	7,655
112	.....	.....	.....	.....	32	.....	3,196
25	690	432	.....	.....	1,135	1,414	15,326
1,500	.....	125	175	.....	185	1,283	17,057
852	1,297	.....	.....	.....	155	.....	7,770
344	.....	.....	.....	.....	78	53	13,920
25	1,109	.....	65	.....	1,812	.....	7,224
muna se	negó a	dar da	tos.				
1,200	250	.....	350	.....	377	173	17,002
procesa	do el te	sorero.					
165	.....	343	506	.....	632	478	5,458
606	1,867	.....	.....	.....	827	.....	11,615
83	100	200	.....	.....	150	.....	7,888
104	.....	.....	.....	.....	195	.....	4,794
400	.....	.....	13	.....	30	.....	6,193
1,700	.....	700	700	.....	500	.....	13,652
370	.....	200	.....	.....	145	232	8,951
640	260	130	.....	.....	32	52	5,130
494	.....	.....	171	.....	230	213	8,682
1,587	150	.....	.....	.....	1,074	19	27,170
75	.....	380	.....	.....	97	192	11,351
450	.....	.....	.....	.....	.....	15	6,671
.....	42	695	2,810	1,089	14,859	.....	29,716
2,426	54	.....	.....	.....	668	.....	21,735
950	208	.....	335	.....	1,622	.....	21,546
675	.....	.....	.....	.....	491	.....	8,075
.....	.....	.....	17	.....	243	.....	6,104
675	.....	.....	349	.....	22	.....	12,087
400	.....	.....	31	.....	58	.....	12,274
800	.....	.....	318	.....	653	1,302	9,585
425	.....	.....	94	186	525	72	9,144
425	.....	.....	.....	.....	134	178	6,136
301,339	292,499	149,733	402,851	388,134	1,181,564	1,123,139	7,347,782

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1899	Tanto por mil	Impuesto de haberes	Patentes de ro- fesiones e indus- trias
	<i>De la vuelta</i> .....	169,877	...	2,785,050	553,596
	{ Curicó.....	2,172	3	11,450	5,707
	{ Upeo.....	...	3	7,536	50
	{ Santa Cruz.....	360	3	7,700	366
Curicó.....	{ Teno.....	824	2	12,928	189
	{ Villa Alegre.....	5,943	2	6,626	57
	{ Ranco.....	823	...	5,220	60
	{ Chépica.....	...	2	6,960	400
	{ Tutuquen.....	1,072	3	9,864	1,407
	{ Vichuquen.....	1,469	2½	4,132	550
	{ Llico.....	2	2	3,400	286
Vichuquen.....	{ Paredones.....	159	2½	6,334	147
	{ Lolol.....	674	3	5,533	167
	{ La Huerta.....	...	...	6,772	...
	{ Talca.....	958	3	48,801	13,022
	{ Pelarco.....	967	3	9,348	107
Talca.....	{ San Clemente.....	2,986	3	24,518	104
	{ Penciahue.....	404	3	8,764	32
	{ Duao.....	...	3	14,609	82
	{ Rio Claro.....	...	...	...	...
	{ Curepto.....	...	2	2,264	383
Curepto.....	{ Gualleco.....	...	...	...	...
	{ Putú.....	...	3	6,000	200
	{ Molina.....	3,110	2½	15,428	657
Lontué.....	{ Valdivia de L.....	460	2½	8,285	63
	{ Pequen.....	417	2½	2,645	85
	{ Linares.....	1,745	...	21,763	2,700
Linares.....	{ Yerbos Buenas.....	...	...	...	...
	{ Parral.....	...	...	...	...
Parral.....	{ Rinconada del P.....	433	2	11,774	191
	{ San Javier.....	5	3	9,204	...
Loncomilla.....	{ Villa Alegre.....	146	2	9,097	236
	{ Huerta del Maule.....	42	2	6,347	28
	<i>A la vuelta</i> .....	195,048	...	3,078,352	580,872



Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribucion de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.)	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
301,339	292,499	149,733	402,851	388,134	1,181,564	1,123,139	7,347,782
2,849	.....	2,267	23,139	1,398	6,909	1,158	57,049
600	.....	.....	.....	.....	.....	170	8,356
900	51	.....	127	.....	251	501	10,256
1,250	.....	.....	.....	.....	216	1,000	16,407
750	657	.....	.....	.....	386	.....	14,419
725	204	.....	.....	.....	400	20	7,452
507	.....	.....	197	.....	68	896	9,028
1,251	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13,594
.....	.....	.....	.....	.....	444	.....	6,591
.....	.....	.....	22	.....	161	4	3,875
451	.....	.....	26	.....	43	.....	7,160
1,083	20	.....	.....	.....	224	.....	7,701
650	35	.....	.....	.....	.....	.....	7,457
800	.....	5,814	12,134	23,664	83,735	6,963	195,891
987	.....	.....	.....	.....	1,497	.....	12,906
1,400	.....	.....	.....	.....	1,974	6,777	37,759
925	.....	.....	25	.....	509	.....	10,659
975	361	.....	.....	.....	627	.....	16,654
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
42	.....	.....	.....	.....	200	.....	2,889
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
300	.....	.....	200	.....	150	.....	6,850
1,441	88	1,502	2,068	.....	1,127	550	25,971
1,087	20	.....	.....	.....	908	.....	10,823
187	.....	.....	157	.....	121	.....	3,612
4,026	230	1,088	1,716	175	9,027	590	43,060
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
538	.....	302	.....	.....	500	1,287	15,025
1,594	.....	550	573	.....	224	.....	12,150
753	.....	332	180	.....	144	134	11,022
249	.....	.....	.....	.....	53	.....	6,719
327,659	294,165	161,588	443,415	413,371	1,291,458	1,143,189	7,929,117

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1899	Tanto por mil	Impuesto de haberes	Patentes de pro- fesiones e indus- trias
	<i>De la vuelta</i> .....	195,048		3.078,352	580,872
Cauquén	{ Cauquén.....	1,102	2	7,939	1,845
	{ Sauzal.....	202	2	5,610	47
	{ Curanipe.....	122	3	2,446	151
	{ Chanco.....		2	3,672	285
	{ Coronel de Maule.....	1,361	2	3,065	50
Itata (1)	{ Quirihue.....	1	2	4,805	643
	{ Cobquecura.....	387	2	4,314	571
	{ Portezuelo.....	420	2	7,335	192
	{ Ninhue.....	1	2	3,327	64
	{ Pocillas.....	23	1	288	20
Chillan	{ Chillan.....	1,084	...	20,000	7,559
	{ Chillan Viejo.....	2	2	4,501	268
	{ Pinto.....	400	2	5,712	276
	{ Coihueco.....		2	8,776	382
	{ Niblinto.....	337	2	8,227	219
Yungai	{ Yungai.....		2	2,549	689
	{ Pemuco.....	158	1	1,923	293
	{ El Carmen.....	39	2	3,230	313
Búlnes	{ Búlnes.....	2,398	1½	6,190	713
	{ San Ignacio.....	1,356	1	2,805	172
San Carlos	{ San Carlos.....		3	11,583	1,477
	{ San Fabian.....	32	2	4,214	105
	{ San Gregorio.....		2	12,000	50
	{ San Nicolas.....		...		
Concepcion	{ Concepcion.....		...		
	{ Penco.....	646	2	8,758	720
	{ Gualqui.....		2	3,328	54
Lautaro	{ Coronel.....	43	...	18,553	4,417
	{ Santa Juana.....	860	2	6,619	205
	{ Lota.....	8,512	2	18,605	1,407
	<i>A la vuelta</i> .....	214,534	...	3.268,726	604,059

(1) Las Municipalidades del departamento de Constitucion no se constituyeron.

Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribucion de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
327,659	294,165	161,588	443,415	413,371	1,291,458	1,143,189	7,929,117
.....	.....	1,046	1,945	3,927	14,043	.....	31,847
22	.....	.....	.....	.....	316	.....	6,197
.....	.....	193	17	.....	198	.....	3,127
267	.....	399	.....	.....	475	.....	5,098
50	.....	.....	.....	.....	10	100	4,636
.....	.....	94	999	540	611	1,077	8,770
.....	.....	.....	50	25	22	.....	5,369
.....	.....	205	.....	143	234	.....	8,529
485	.....	.....	11	.....	349	.....	4,237
132	1,350	73	.....	.....	4	.....	1,890
.....	.....	1,500	8,160	25,000	39,532	9,508	112,343
.....	.....	43	339	.....	95	353	5,601
.....	.....	604	104	.....	628	.....	7,724
.....	.....	600	51	.....	100	150	10,059
.....	.....	234	.....	.....	349	.....	9,366
.....	.....	417	77	.....	449	57	4,238
118	.....	.....	250	.....	291	72	3,105
.....	.....	.....	.....	.....	274	.....	3,856
.....	.....	1,160	777	.....	113	359	11,710
.....	.....	670	43	.....	337	435	5,818
320	320	1,566	1,548	.....	3,710	.....	20,524
600	.....	.....	60	.....	1,375	.....	6,386
300	.....	.....	.....	.....	200	.....	12,550
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
300	.....	417	1,221	99	28	3,074	15,263
.....	.....	.....	254	.....	663	277	4,576
.....	.....	416	.....	.....	3,268	1,000	27,697
.....	.....	.....	.....	58	83	.....	7,825
7,064	.....	1,207	2,640	861	14,090	.....	54,386
337,317	295,835	172,432	461,961	444,024	1,373,305	1,159,651	8,331,844

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1899	Tanto por mil	Impuesto de Haberess	Patentes de pro- fesiones e indus- trias
<i>De la vuelta</i> .....		214,534		3,268,726	604,059
Talcahuano .....	Talcahuano .....	53 2½		13,524	9,492
	{ Yumbel .....	2		5,516	375
	{ San Luis Gonzaga .....	100 1		3,768	381
Rere .....	{ Talcamávida .....	1		793	167
	{ Perlas .....	2		946	76
	{ Tucapel .....				
Puchacai .....	{ Florida .....	33 2		5,306	62
	{ Quillon .....	150 2		5,700	206
Coelemu .....	{ Tomé .....	2,639 3		11,003	2,023
	{ Coelemu .....	78 2		5,165	351
	{ Rafael .....	2		7,000	
Lebu .....	{ Lebu .....	38 3		10,601	1,131
	{ Los Alamos .....	1		1,348	75
Cañete .....	{ Cañete .....	2		5,117	534
	{ Quidico .....	99 1½		1,826	
Arauco .....	{ Arauco .....	2		4,160	840
	{ V. Carampangue .....	306 2		12,000	1,200
	{ Los Angeles .....				
Laja .....	{ Santa Bárbara .....	2½		6,246	362
	{ Quilleco .....	21 1½		4,288	251
	{ Rinconada .....	6 2½		9,670	200
	{ Antuco .....	129 2½		591	147
Nacimiento .....	{ Nacimiento .....	863		9,091	231
	{ Negrete .....			3,906	
Mulchen .....	{ Mulchen .....	993 2½		9,300	1,459
	{ Quilaco .....	2		2,023	
Angol .....	{ Angol .....	1,343 2		8,987	2,100
	{ Los Sauces .....	469 3		10,424	185
Traiguén .....	{ Traiguén .....	36 1½		12,578	2,884
	{ Quillén .....	51 2½		10,489	579
	{ Lumaco .....	11		5,262	
Mariluan .....	Mariluan .....				
Collipulli .....	{ Collipulli .....	3		3,895	1,320
	{ Ereñilla .....				
	{ Curaco .....	111 2		4,000	100
<i>A la vuelta</i> .....		222,063		3,463,249	630,790

Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribución de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arrien- dos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.)	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
337,317	295,835	172,432	461,961	444,024	1,373,305	1,159,651	8,331,844
6,199	250	1,731	4,188	1,200	8,310	20,322	65,269
.....	.....	67	687	180	575	1,539	8,939
31	.....	.....	309	.....	247	60	4,896
.....	.....	33	23	.....	118	.....	1,134
.....	.....	.....	14	.....	40	.....	1,076
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
47	.....	.....	40	850	64	.....	6,402
.....	.....	.....	12	.....	.....	6	6,074
.....	350	119	1,215	2,218	4,229	697	24,493
.....	.....	.....	117	.....	315	200	6,226
150	.....	.....	81	.....	70	40	7,341
1,401	280	505	1,640	332	995	174	17,097
154	.....	.....	.....	.....	100	.....	1,677
573	20	160	271	.....	620	346	7,641
380	.....	.....	.....	.....	1,448	2	3,755
403	.....	.....	.....	3,100	107	30	8,640
.....	.....	.....	400	.....	250	300	14,456
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	286	107	.....	1,166	43	8,210
.....	.....	.....	.....	.....	692	330	5,582
.....	.....	.....	.....	.....	13	.....	9,889
249	.....	.....	.....	.....	218	15	1,349
.....	.....	45	.....	480	256	159	11,125
156	.....	.....	291	.....	72	120	4,545
1,013	.....	1,203	3,114	.....	818	5,842	23,742
306	.....	.....	.....	.....	992	75	3,396
3,063	.....	655	2,461	180	7,055	13,430	39,274
713	.....	335	686	.....	647	200	13,659
2,624	.....	957	2,386	.....	5,766	444	27,675
.....	.....	215	587	.....	2,303	2,955	17,179
671	240	.....	200	.....	1,517	.....	7,901
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1,325	.....	268	1,637	.....	112	250	8,807
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	120	.....	4,331
356,775	696,975	179,011	482,427	452,564	1,412,540	1,207,230	8,703,624

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1899	Tanto por mil	Impuesto de haberes	Patentes de pro- fesiones e indus- trias
	<i>De la vuelta</i> .....	222,063		3.463,249	630,790
Temuco .....	{ Temuco .....	337 3		21,575	2,150
	{ Lautaro .....	462 3		8,983	1,465
Imperial .....	{ Nueva Imperial .....	479 3		8,215	917
	{ Carahue .....	3		477	251
	{ Bajo Imperial .....	24		1,061	205
	{ Imperial .....	3		1,470	.....
Valdivia .....	{ Valdivia .....	611 3		32,737	7,997
	{ Corral .....	15 3		1,431	60
	{ Calle-Calle .....	5 1		1,259	.....
	{ San José .....	66 2		3,380	500
	{ Tolten .....	.....		.....	.....
Union .....	{ Union .....	.....		.....	.....
	{ Río Bueno .....	.....		.....	.....
Llanquihue .....	{ Puerto Montt .....	61 2		2,687	707
	{ Frutillar .....	2,345 2		6,368	275
	{ Octai .....	1,000 2		2,611	164
Carelmapu .....	{ Calbuco .....	.....		.....	.....
	{ Abtao .....	3		2,006	100
	{ Maullin .....	290 2		1,255	43
Osorno .....	{ Osorno .....	..... 2		9,418	882
	{ San Pablo .....	..... 3		8,359	240
	{ Riachuelo .....	931 3		6,812	75
Ancud .....	{ Ancud .....	355 2		1,408	981
	{ Quenchi .....	.....		.....	.....
	{ Dalcahue .....	..... 1		13	.....
Castro .....	{ Castro .....	..... 3		.....	.....
	{ Chelin .....	..... 2		205	76
	{ Chonchi .....	.....		.....	.....
	{ Queilen .....	.....		.....	.....
	{ Puqueldon .....	1 1		134	14
Quinchao .....	{ Achao .....	2 1		95	113
	{ Curaco .....	31 ..		.....	21
	{ Quenac .....	.....		53	21
T. de Magallanes	Punta Arenas .....	274 3		44,121	14,388
TOTAL DE LA REPÚBLICA .....		229,328		3,629,382	662,435

Patentes de bebidas alcohólicas	Patentes de minas	Contribucion de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arrien- dos	Varios ramos (Multas, intereses penales, etc.)	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
356,775	296,975	179,011	482,427	452,564	1,412,540	1,207,230	8,703,624
2,123	84	1,725	5,545	160	399	186	34,284
.....	2,412	1,684	2,050	120	1,600	383	19,159
900	180	527	664	.....	742	1,082	13,706
537	.....	.....	150	.....	70	50	1,535
874	.....	121	100	.....	430	120	2,911
337	.....	.....	.....	.....	83	.....	1,890
9,239	.....	1,000	5,232	626	4,283	4,630	66,355
414	.....	.....	92	.....	102	.....	2,114
401	.....	.....	12	.....	.....	1,258	2,935
400	1,800	78	416	.....	150	827	7,617
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1,026	.....	252	1,009	1,984	3,454	.....	11,180
1,297	.....	.....	.....	.....	204	996	11,485
362	.....	.....	.....	200	537	.....	4,874
.....	.....	.....	9	285	86	.....	380
.....	.....	.....	100	.....	400	.....	2,606
.....	.....	.....	117	.....	894	.....	2,599
2,512	.....	.....	462	.....	1,554	.....	14,828
2,002	.....	.....	20	.....	492	.....	11,113
842	.....	.....	.....	.....	1,279	358	10,297
97	44	.....	520	1,421	1,863	103	6,762
.....	.....	.....	.....	.....	44	.....	57
.....	.....	.....	.....	97	66	.....	163
.....	5	.....	.....	.....	37	.....	323
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	14	417	580
.....	.....	.....	33	15	251	1,000	1,509
49	.....	.....	10	.....	40	33	184
.....	.....	.....	.....	.....	130	.....	204
32,793	2,387	3,115	2,407	.....	6,857	18,594	124,936
412,980	303,887	187,513	501,375	457,471	1,438,601	1,237,267	9,060,240

## EGRE

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleados (alcaldía, secretario, tesorero etc).	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
Tacna.....	Tacna.....	25,930	.....	22,021	15,470
Arica.....	Arica.....	.....	.....	.....	.....
Tarapacá.....	{ Iquique.....	110,092	.....	.....	29,261
	{ Pica.....	6,440	7,159	707	981
Pisagua.....	Pisagua.....	.....	.....	.....	.....
Antofagasta.....	{ Antofagasta.....	35,495	.....	32,590	21,059
	{ Caracoles.....	3,213	7,795	2,518	1,066
	{ Calama.....	.....	.....	.....	.....
Tocopilla.....	{ Tocopilla.....	8,765	.....	1,118	1,586
	{ Cobija.....	1,559	2,868	754	480
Taltal.....	{ Taltal.....	6,118	.....	4,579	2,485
	{ Santa Luisa.....	2,160	6,624	325	290
	{ Aguada.....	4,729	6,752	62	.....
	{ Copiapó.....	6,680	.....	6,689	10,481
	{ Caldera.....	2,443	3,648	3,344	1,162
Copiapó.....	{ Tierra Amarilla.....	3,353	7,112	4,788	400
	{ San Antonio.....	1,949	1,843	236	480
	{ Chañarillo.....	2,042	2,152	536	219
	{ Púquios.....	2,144	2,790	446	178
Freirina.....	{ Freirina.....	1,395	.....	3,856	1,270
	{ Huasco.....	1,967	2,460	497	96
	{ Carrizal Alto.....	1,945	2,977	1,003	1,038
Vallenar.....	{ Vallenar.....	4,403	.....	7,682	1,723
	{ San Félix.....	981	1,027	52	110
	{ El Tránsito.....	926	678	.....	5
Chañaral.....	Chañaral.....	4,603	.....	6,085	2,546
Serena.....	{ Serena.....	5,612	.....	12,306	24,988
	{ Higuera.....	1,620	3,793	258	316
	{ Compañía.....	.....	.....	.....	.....
	{ El Algarrobito.....	1,200	1,740	82	360
	{ La Pampa.....	1,196	1,324	.....	156
	A la vuelta.....	252,960	62,742	112,537	119,010



SOS

Pavimentacion de calles o repara- cion de caminos	Instruccion pri- maria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
29,877	4,800	2,400	23,034	.....	127,535	5,921	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
45,720	8,801	15,000	295,457	296,317	800,642	15,210	
3,859	3,848	.....	26,451	1,597	51,042	4	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
13,666	.....	2,800	30,669	9,445	145,724	41	
.....	324	503	10,739	.....	26,152	3	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	100	50	20,392	.....	32,011	539	
.....	630	.....	4,067	.....	10,358	7,665	
2,379	340	500	9,977	94	26,472	20	
.....	2,256	513	2,436	.....	14,604	707	
.....	2,314	1,030	2,144	.....	17,031	4,220	
4,170	.....	.....	11,201	4,164	43,385	2,216	
1,459	359	1,171	3,518	.....	17,104	265	
4,472	584	600	2,246	340	23,895	1,551	
330	50	.....	284	647	5,819	1,013	
74	192	.....	3,013	.....	8,228	.....	
450	50	.....	1,272	4,100	11,430	4,677	
2,307	360	1,800	2,012	14	13,014	1,863	
.....	.....	.....	584	1,481	7,895	938	
.....	595	.....	1,733	.....	9,291	536	
214	.....	900	15,891	.....	30,813	378	
1,517	.....	.....	843	.....	4,530	285	
156	.....	.....	1,569	87	3,421	2	
947	100	1,764	5,788	.....	21,833	1,312	
1,023	.....	360	9,697	.....	53,986	5,905	
322	869	1,044	2,275	800	11,297	18	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
220	41	100	612	.....	4,355	305	
1,128	97	200	1,422	300	5,823	163	
114,290	26,710	30,735	489,320	319,386	1,527,690	55,757	

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleados (alcalde, secretario, tesorero, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
	<i>De la vuelta</i> .....	252,960	62 742	112,537	119,010
Elqui.....	{ Vicuña.....	3,684	.....	1,858	1,003
	{ Paihuano.....	980	2,320	.....	100
Coquimbo.....	{ Coquimbo.....	9,732	.....	7,056	9,455
	{ Andacollo.....	2,221	5,735	60	737
	{ Ovalle.....	5,581	.....	1,899	1,495
	{ Tongoi.....	.....	.....	.....	.....
	{ Punitaqui.....	840	2,400	.....	100
Ovalle.....	{ Samo Alto.....	1,080	1,520	.....	.....
	{ Sotaquí.....	1,994	2,686	392	116
	{ Rapel.....	.....	.....	.....	.....
	{ Monte Patria.....	810	1,230	.....	.....
Combarbalá.....	{ Combarbalá.....	840	.....	516	800
	{ Chafaral Alto.....	480	625	.....	32
	{ Illapel.....	3,583	.....	2,680	2,400
Illapel.....	{ Cuz-Cuz.....	480	477	.....	.....
	{ Canela.....	1,080	433	43	71
	{ Salamanca.....	1,020	2,760	978	607
	{ San Felipe.....	15,248	.....	9,675	12,056
San Felipe.....	{ Santa María.....	2,120	6,167	.....	71
	{ Las Juntas.....	2,520	5,162	.....	45
	{ Putaendo.....	3,464	.....	1,070	888
Putaendo.....	{ Queb. de Herrera...	1,680	3,882	.....	130
	{ Las Máquinas.....	1,440	6,065	.....	.....
	{ Los Andes.....	4,893	.....	5,751	7,360
Los Andes.....	{ Curimon.....	2,580	8,787	.....	643
	{ Panquehue.....	900	4,080	.....	.....
	{ Calle Larga.....	.....	.....	.....	.....
	{ Rinconada de Silva	1,800	4,505	.....	242
Ligua.....	{ Ligua.....	2,161	.....	1,776	1,104
	{ Cabildo.....	1,320	2,344	180	300
	{ Petorca.....	800	.....	1,038	369
Petorca.....	{ Chincolco.....	1,600	940	202	758
	{ Quilimarí.....	599	1,343	.....	77
	{ Los Vilos.....	800	2,141	.....	36
	{ Tunga.....	2,520	3,304	.....	.....
	<i>A la vuelta</i> .....	333,810	131,648	147,711	160,005

Pavimentacion de calles o repara- cion de caminos	Instrucion pri- maria	Benificencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuestos	TOTAL	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
114,290	26,710	30,735	489,320	319,386	1,527,690	55,757	
3,913	.....	700	1,110	2,172	14,440	966	
1,190	250	2,400	430	.....	7,670	180	
4,119	1,000	4,285	6,600	.....	42,247	1,316	
814	320	758	1,448	.....	12,093	759	
1,178	.....	300	10,944	24	21,421	170	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
301	1,440	.....	1,588	148	6,817	851	
1,375	1,142	20	615	.....	6,052	2,252	
632	2,091	303	1,381	602	10,197	6	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
400	325	.....	693	.....	3,458	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	770	1,205	.....	4,131	259	
400	560	.....	186	610	2,893	682	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
190	.....	.....	3,160	63	12,076	3,727	
.....	.....	.....	307	.....	1,264	2	
248	.....	.....	776	.....	2,651	1,096	
125	.....	1,899	252	497	8,138	2,851	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7,185	203	4,057	17,978	.....	66,402	396	
1,474	.....	300	7,399	.....	17,531	2	
.....	.....	57	6,186	.....	13,970	1,859	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1,400	704	4,098	1,832	.....	13,456	253	
925	.....	.....	1,230	760	8,607	.....	
450	.....	.....	7,331	5,200	20,486	4,017	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
830	.....	.....	8,104	.....	26,938	1,126	
1,561	.....	240	2,250	.....	16,061	1,261	
1,000	.....	1,980	2,140	.....	10,100	386	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
74	.....	50	2,115	892	9,678	1	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
425	.....	540	1,092	216	7,314	622	
2,459	.....	1,936	3,893	500	12,932	3,065	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
576	.....	1,200	473	.....	4,456	868	
400	391	245	2,853	110	7,499	931	
398	.....	.....	541	4	2,962	227	
43	.....	.....	609	.....	3,629	3,637	
.....	2,547	.....	1,138	.....	9,509	1,066	
148,375	37,683	56,873	587,179	331,184	1,934,468	90,591	

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleados, (alcaldía, secretario, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
	<i>De la vuelta</i> .....	333,810	131,648	147,711	160,005
Valparaíso .....	{ Valparaíso .....	191,238	.....	118,619	176,279
	{ Viña del Mar .....	9,280	17,704	8,363	1,997
Quillota .....	{ Quillota .....	12,420	.....	9,039	8,165
	{ Calera .....	1,860	7,020	.....	1,900
	{ Ocoa .....	979	6,933	.....	.....
	{ Llai-Llai .....	1,500	8,420	360	1,100
	{ Las Hijuelas .....	1,005	2,621	.....	325
	{ Nogales .....	2,820	9,145	1	265
	{ Quinteros .....	880	3,073	.....	89
Casablanca .....	{ Casa Blanca .....	1,580	.....	208	728
	{ Lagunillas .....	840	3,760	.....	11
Limache .....	{ Limache .....	4,445	.....	2,608	2,863
	{ Olmué .....	1,150	2,143	.....	23
	{ S. Francisco .....	6,070	9,650	650	1,400
	{ Concon .....	.....	.....	.....	.....
	{ Quilpué .....	3,780	7,010	1,110	850
Santiago .....	{ Santiago .....	521,520	.....	494,726	138,121
	{ Providencia .....	7,760	14,424	.....	2,889
	{ Ñufoa .....	1,980	12,377	.....	1,614
	{ San Miguel .....	2,178	14,261	462	1,375
	{ Maipú .....	2,400	11,887	.....	.....
	{ Barrancas .....	2,788	9,852	.....	70
	{ Renca .....	1,600	8,720	.....	.....
	{ Colina .....	1,200	11,880	.....	.....
	{ Lampa .....	1,232	7,010	.....	319
Victoria .....	{ S. Bernardo .....	5,795	.....	7,014	4,165
	{ Peñaflores .....	1,900	11,950	.....	600
	{ Talagante .....	1,440	8,150	.....	750
	{ Isla de Maipo .....	232	801	.....	.....
	{ Calera de Tango .....	2,313	6,706	.....	.....
	{ Puente Alto .....	1,597	11,073	.....	.....
	{ La Florida .....	595	3,099	.....	.....
	{ La Granja .....	1,160	17,651	.....	.....
	{ S. José de Maipo .....	1,258	3,270	270	303
	<i>A la vuelta</i> .....	1.132,605	362,238	791,141	506,206

Pavimentacion de calles o repara- cion de caminos	Instruccion pri- maria	Beneficencia o higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
148,375	37,683	56,873	587,179	331,184	1,934,468	90,591	
251,104	11,615	10,050	480,090	523,205	1,762,200	13,221	
10,409	120	1,369	49,294	.....	98,536	1,866	
10,746	.....	5,363	9,777	.....	55,510	391	
1,500	.....	440	5,250	.....	17,970	.....	1,956
.....	.....	.....	571	154	8,637	616	
650	120	1,900	2,777	513	17,340	1,114	
267	50	221	832	.....	5,321	314	
600	1,200	.....	424	2,701	17,156	1,197	
114	265	.....	2,399	.....	6,820	554	
5,697	240	1,993	91	.....	10,537	.....	1,275
984	20	.....	569	.....	6,184	107	
2,699	.....	1,560	5,487	1,450	21,112	105	
276	200	.....	2,325	.....	6,117	222	
1,640	120	600	2,150	.....	22,280	59	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
400	.....	100	2,270	.....	15,520	1,288	
228,057	.....	65,611	268,457	747,987	2,464,479	421	
10,474	2,914	1,850	1,857	2,305	44,473	112	
5,336	2,100	2,431	3,532	5,192	34,562	511	
3,045	3,041	2,878	2,929	1,919	32,088	501	
7,305	1,600	2,979	1,063	7,557	34,791	3,545	
3,546	1,180	.....	4,705	273	22,414	425	
4,000	.....	.....	7,409	.....	21,729	1,141	
1,300	600	.....	2,500	.....	17,480	231	
910	593	.....	1,079	1,038	12,181	7,468	
6,237	.....	6,377	11,607	2,241	43,436	1,327	
1,000	1,200	2,100	1,762	.....	20,512	3,000	
322	.....	1,180	1,756	.....	13,598	5	
13	.....	.....	215	.....	1,261	82	
1,338	220	3,280	513	.....	14,370	873	
550	1,990	1,948	1,683	.....	18,841	257	
.....	1,044	446	393	416	5,993	.....	449
64	400	958	1,669	.....	21,902	1,017	
64	.....	1,391	336	.....	6,892	4,491	
709,022	68,515	173,898	1,464,950	1,628,135	6,836,710	137,052	3,680

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleos (alcaldía, secretario, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
<i>De la vuelta</i> .....		1.132,605	362,238	791,141	506,206
Melipilla .....	Melipilla .....	4,887	.....	2,858	2,756
	S. Francisco del M. ....	945	5,362	.....	220
	Maria Pinto .....	235	1,642	.....	.....
	Curacaví .....	1,726	7,184	.....	607
	San Antonio .....	1,550	7,196	234	655
	Chocalan .....	6,809	476	.....	.....
	Loica .....	1,500	6,580	.....	.....
	Alhué .....	1,292	2,886	.....	257
Rancagua .....	Rancagua .....	.....	.....	.....	.....
	Graneros .....	1,800	9,980	.....	385
	San Francisco .....	.....	.....	.....	.....
	Dofihue .....	1,211	2,362	.....	412
	Machali .....	2,139	4,536	.....	486
Cachapoal .....	Peumo .....	1,440	.....	480	1,000
	Coltauco .....	840	3,060	.....	.....
	Llallauquen .....	1,312	2,820	.....	.....
Maipo .....	Buin .....	3,270	.....	1,110	1,280
	Maipo .....	1,450	3,820	.....	300
	Valdivia de Paine.. ..	971	3,374	.....	.....
	Estacion de Hosp. ....	960	5,772	.....	.....
	Paine .....	1,200	9,321	.....	.....
	Pirque .....	480	5,686	.....	.....
	Santa Rita .....	879	2,902	.....	211
San Fernando .....	San Fernando .....	6,507	.....	2,814	2,025
	Chimbarongo .....	2,307	10,377	.....	731
	Nancagua .....	3,926	6,284	770	632
	Matanzas .....	840	1,849	.....	.....
	Estrella .....	582	2,848	.....	.....
	Pichilemu .....	1,200	4,392	.....	125
	Roma .....	1,200	7,494	.....	.....
	Palmilla .....	1,280	3,912	260	37
	Placilla .....	1,899	3,718	.....	205
	Calleuque .....	400	1,978	.....	.....
<i>A la vuelta</i> .....		1.189,642	490,049	799,667	518,530

Pavimentacion de calles o repara- cion de caminos	Instruccion pri- maria	Beneficencia e hijene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
709,022	68,515	173,898	1,464,950	1,628,145	6,836,710	137,063	3,680
6,525	100	4,033	9,432	200	30,791	3,802	
100	.....	.....	1,028	.....	7,655	.....	
.....	.....	.....	1,010	.....	2,887	309	
3,303	.....	355	1,649	.....	14,824	502	
2,549	1,593	1,212	1,453	.....	16,842	215	
302	121	11	476	95	8,290	.....	520
3,000	820	50	145	.....	12,095	1,825	
1,415	.....	.....	859	.....	6,699	525	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1,100	2,240	.....	1,325	172	17,002	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
175	.....	240	506	.....	4,906	552	
1,115	.....	.....	1,569	887	10,732	883	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2,680	.....	1,320	900	.....	7,820	68	
.....	.....	.....	894	.....	4,794	.....	
760	.....	.....	416	.....	5,308	885	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3,240	.....	1,720	2,146	.....	12,766	886	
930	.....	1,700	493	249	8,942	9	
133	.....	180	440	.....	5,098	32	
.....	.....	.....	576	1,139	8,447	235	
4,348	1,009	300	5,095	.....	21,273	5,897	
374	704	1,707	422	215	9,588	1,763	
1,286	.....	600	409	.....	6,287	384	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	7,070	.....	18,416	11,300	
2,395	1,815	3,082	61	.....	20,768	967	
2,375	812	3,855	.....	.....	18,654	2,892	
.....	1,680	.....	2,712	.....	7,081	994	
1,073	137	.....	791	.....	5,431	673	
1,041	1,850	.....	846	.....	9,454	2,633	
783	1,375	.....	1,266	.....	12,118	156	
1,458	.....	100	929	.....	7,976	1,609	
671	.....	390	1,141	164	8,188	956	
.....	.....	.....	754	.....	3,132	3,004	
752,143	83,171	194,753	1,511,763	1,631,256	7,170,974	181,008	4,200

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleados, (alcaldía, secretario, tesorería, etc).	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
	<i>De la vuelta</i> .....	1.189,642	490,049	799,667	518,530
	{ Curicó.....	12,440		8,996	13,260
	{ Upeo.....	1,250	2,195		
	{ Santa Cruz.....	1,361	5,338	66	348
Curicó.....	{ Teno.....	1,133	6,356		
	{ Villa Alegre.....	1,125	5,360		
	{ Rauco.....	1,401	4,335		
	{ Chépica.....	1,200	3,387		81
	{ Tutuquen.....	1,094	6,483		
	{ Vichuquen.....	2,756		118	682
	{ Llico.....	1,338	1,023		159
Vichuquen.....	{ Paredones.....	2,615	2,687		101
	{ Lolol.....	1,441	2,015	100	118
	{ La Huerta.....	1,200	3,960		
	{ Talca.....	42,004		29,911	20,464
	{ Pelarco.....	1,885	7,274		72
Talca.....	{ San Clemente.....	2,597	16,951		332
	{ Penciahue.....	918	5,198	23	43
	{ Duao.....	1,741	6,419		
	{ Rio Claro.....				
	{ Curepto.....	1,080		80	1,090
Curepto.....	{ Gualleco.....				
	{ Putú.....	1,965	4,150		284
	{ Molina.....	3,341			2,529
Lontué.....	{ Valdivia de L.....	1,954	4,704		93
	{ Pequen.....	1,105	1,998		
	{ Linares.....	9,486		3,163	4,862
Linares.....	{ Yervas Buenas.....				
	{ Parral.....				
Parral.....	{ Rinconada del P.....	1,560	7,309		
	{ San Javier.....	3,240		589	1,700
Loncomilla.....	{ Villa Alegre.....	2,044	4,694	120	495
	{ Huerta del Maule..	1,418	2,918		168
	<i>A la vuelta</i> .....	1.296,334	594,803	842,833	565,411



Pavimentacion de calles o repa- cion de caminos	Instruccion pri- maria	Beneficencia o higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	Total	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
752,143	83,171	194,753	1,511,763	1,631,256	7,170,974	181,008	4,200
6,500	302	3,200	10,168	420	55,286	1,763	
2,500	1,050	.....	361	.....	7,356	1,000	
1,548	108	.....	301	186	9,256	1,000	
2,200	1,200	1,300	3,117	1,000	16,306	101	
1,600	.....	360	453	.....	8,898	5,521	
1,007	.....	.....	80	392	7,215	237	
1,962	.....	1,200	1,118	.....	8,948	80	
2,879	720	.....	1,407	.....	12,583	1,011	
583	.....	202	57	439	4,837	1,754	
302	30	.....	640	187	3,679	196	
809	281	.....	507	.....	7,000	160	
1,960	.....	.....	990	326	6,950	751	
.....	.....	.....	.....	.....	5,160	2,297	
26,272	.....	14,943	56,013	5,657	195,264	627	
52	1,532	.....	1,129	.....	12,415	491	
11,037	1,051	1,000	2,360	2,420	37,748	11	
.....	827	200	2,619	.....	9,828	831	
3,799	.....	.....	2,995	.....	14,954	1,700	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
365	.....	.....	250	24	2,889	.....	
271	.....	.....	180	.....	6,850	.....	
6,195	.....	3,500	6,107	642	22,314	3,657	
2,344	503	26	464	.....	10,088	735	
25	.....	.....	470	.....	3,598	14	
9,879	275	3,420	10,564	1,228	42,877	183	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2,261	1,636	120	1,146	459	14,491	534	
3,617	.....	.....	3,001	.....	12,147	3	
1,642	360	550	1,007	.....	10,912	110	
1,442	130	.....	429	.....	6,505	214	
845,665	93,176	224,774	1,619,696	1,644,636	7,727,328	205,989	4,200

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleados (alcaldía, secretario, tesorera, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
	<i>De la vuelta</i> .....	1.296,334	594,803	842,833	565,411
Cauquenes	{ Cauquenes .....	7,215	.....	2,799	4,551
	{ Sauzal .....	1,020	2,718	60	128
	{ Curanipe .....	480	950	27	336
	{ Chanco .....	660	1,824	100	630
	{ Coronel de Maule ..	1,280	2,785	120	25
Itata	{ Quirihue .....	1,500	.....	660	1,260
	{ Cobquecura .....	990	2,442	.....	264
	{ Portezuelo .....	1,800	2,572	.....	147
	{ Ninhue .....	684	2,526	.....	136
	{ Pocillas .....	540	616	.....	26
Chillan	{ Chillan .....	17,067	.....	13,250	16,689
	{ Chillan Viejo .....	1,439	2,254	.....	66
	{ Pinto .....	1,175	3,926	.....	57
	{ Coihueco .....	3,165	4,275	.....	200
	{ Niblinto .....	2,390	3,074	.....	115
Yungai	{ Yungai .....	1,975	.....	264	302
	{ Pemuco .....	330	909	.....	300
	{ El Carmen .....	960	1,555	.....	376
Búlnes	{ Búlnes .....	3,679	.....	894	1,310
	{ San Ignacio .....	540	2,376	.....	158
San Carlos	{ San Carlos .....	5,358	1,079	.....	4,168
	{ San Fabian de Alíco ..	1,183	1,864	.....	296
	{ San Gregorio .....	2,040	2,988	.....	.....
	{ San Nicolas .....	.....	.....	.....	.....
Concepcion	{ Concepcion .....	.....	.....	.....	.....
	{ Penco .....	1,532	2,742	334	1,042
	{ Gualqui .....	979	1,490	.....	9
Lautaro	{ Coronel .....	6,306	.....	3,146	5,070
	{ Santa Juana .....	1,320	4,425	102	475
	{ Lota .....	4,822	10,008	1,624	4,956
	<i>A la vuelta</i> .....	1.368,763	654,201	866,213	608,503

Pavimentación de calles o repa- ración de caminos	Instrucción pri- maria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
845,665	93,176	224,774	1,619,696	1,644,636	7,727,328	205,989	4,200
2,819	.....	2,166	11,675	.....	31,225	622	
1,356	.....	.....	527	.....	5,809	388	
890	.....	.....	388	.....	3,071	56	
800	.....	.....	1,083	.....	5,097	1	
300	.....	.....	30	5	4,545	91	
1,226	.....	600	2,438	.....	7,684	1,086	
835	.....	.....	384	508	5,423	.....	54
1,199	.....	.....	1,372	.....	7,090	1,439	
212	.....	.....	296	.....	3,854	383	
325	.....	.....	28	.....	1,535	355	
16,035	1,500	.....	43,037	9,508	117,086	.....	4,743
.....	.....	.....	1,838	.....	5,597	4	
961	690	.....	1,609	.....	8,418	.....	694
900	.....	720	649	150	10,059	.....	
1,082	.....	.....	2,523	169	9,353	13	
352	.....	.....	968	.....	3,861	377	
679	.....	.....	721	.....	2,939	166	
431	.....	.....	303	9	3,634	222	
2,353	.....	1,154	497	515	10,402	1,308	
356	.....	.....	852	.....	4,282	1,536	
2,921	50	.....	5,908	.....	19,484	1,040	
726	.....	.....	2,316	.....	6,385	1	
5,000	.....	.....	2,464	.....	12,492	58	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
935	.....	.....	6,985	.....	13,570	1,693	
7	.....	.....	2,057	17	4,559	17	
2,192	110	1,200	5,022	2,472	25,518	2,179	
117	.....	.....	976	.....	7,415	410	
8,598	.....	.....	20,864	.....	50,872	3,514	
899,272	95,526	230,614	1,737,506	1,657,989	8,118,587	222,948	9,691

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleados (alcaldía, secretaría, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
<i>De la vuelta</i> .....		1,368,763	654,201	866,213	608,503
Talcahuano .....	Talcahuano .....	20,790	.....	3,016	5,020
Rere .....	Yumbel .....	2,402	.....	1,398	1,194
	San Luis Gonzaga .....	970	3,263	27	132
	Talcamávida .....	484	486	.....	.....
	Perlas .....	381	283	.....	.....
	Tucapel .....	.....	.....	.....	.....
Puchacai .....	Florida .....	5,011	.....	100	105
	Quillon .....	2,315	2,915	.....	.....
Coelemu .....	Tomé .....	5,379	.....	724	2,783
	Coelemu .....	1,000	2,572	64	609
	Rafael .....	1,520	1,820	325	150
Lebu .....	Lebu .....	5,968	2,000	1,790	1,820
	Los Alamos .....	480	597	.....	.....
Cañete .....	Cañete .....	4,103	.....	258	143
	Quidico .....	840	898	.....	46
Arauco .....	Arauco .....	3,162	.....	.....	1,423
	V. Carampangue .....	1,960	5,060	.....	720
Laja .....	Los Angeles .....	.....	.....	.....	.....
	Santa Bárbara .....	970	2,563	385	360
	Quilleco .....	1,440	1,755	73	67
	Rinconada .....	672	5,104	.....	640
	Antuco .....	226	801	.....	.....
Nacimiento .....	Nacimiento .....	3,530	.....	243	535
	Negrete .....	635	1,032	.....	.....
Mulchen .....	Mulchen .....	3,743	.....	1,171	3,729
	Quilaco .....	1,036	1,003	.....	.....
Angol .....	Angol .....	4,865	.....	6,704	4,536
	Los Sauces .....	3,005	5,682	220	858
Traiguén .....	Traiguén .....	4,386	.....	1,888	3,630
	Quillen .....	2,185	4,340	64	354
	Lumaco .....	1,214	4,278	.....	473
Mariluan .....	Mariluan .....	.....	.....	.....	.....
Collipulli .....	Collipulli .....	2,805	.....	1,180	1,224
	Ercilla .....	.....	.....	.....	.....
	Curaco .....	400	3,370	.....	.....
<i>A la vuelta</i> .....		1,456,640	704,023	885,843	639,054

Pavimentación de calles o repara- ción de caminos	Instrucción pri- maria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuestos	TOTAL	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
899,272	95,526	230,614	1,737,506	1,657,989	8,118,587	222,948	9,691
15,030	.....	2,581	18,812	.....	65,249	20	
1,904	.....	.....	1,792	.....	8,690	249	
294	.....	15	.....	153	4,854	42	
.....	.....	.....	164	.....	1,134	.....	
.....	.....	.....	338	.....	1,002	74	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
523	.....	201	450	.....	6,390	12	
394	.....	.....	300	.....	5,924	150	
7,675	.....	.....	5,285	47	21,893	2,600	
248	.....	37	888	.....	5,418	808	
2,600	40	150	394	.....	6,999	342	
1,161	845	1,100	2,410	.....	17,094	3	
281	.....	.....	432	.....	1,790	.....	113
1,401	216	.....	1,369	20	7,510	131	
29	.....	.....	1,700	.....	3,513	242	
2,205	.....	.....	925	914	8,629	11	
2,400	.....	.....	2,790	840	13,770	686	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
636	.....	163	1,724	1,132	7,933	277	
828	320	.....	141	959	5,583	.....	1
1,800	.....	.....	290	.....	8,506	1,383	
241	.....	.....	83	.....	1,351	.....	2
1,792	.....	1,908	1,135	107	9,250	1,875	
.....	.....	.....	.....	959	2,626	1,919	
3,643	.....	1,731	8,126	.....	22,143	1,599	
247	.....	.....	838	.....	3,124	272	
3,207	737	2,937	5,853	826	29,665	9,609	
1,159	.....	525	1,794	230	13,473	186	
7,071	555	2,054	5,499	2,577	27,660	15	
3,402	86	120	6,355	247	17,153	26	
567	.....	.....	1,359	.....	7,891	10	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1,143	.....	1,800	562	.....	8,714	98	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
450	.....	.....	.....	.....	4,220	111	
961,603	98,325	245,936	1,809,314	1,667,000	8,467,738	245,693	9,807

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Diversos empleados, (alcaldía, secretaría, tesorería, etc).	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
	<i>De la ruelta.....</i>	1.466,640	704.023	865,843	639,054
Temuco .....	{ Temuco .....	9,304	.....	1,725	2,995
	{ Lautaro .....	3,897	6,294	69	703
Imperial .....	{ Nueva Imperial ....	3,293	284	920	2,669
	{ Carahue .....	468	93	.....	.....
	{ Bajo Imperial .....	645	1,494	.....	50
	{ Imperial .....	720	607	.....	.....
Valdivia .....	{ Valdivia .....	6,901	.....	1,298	5,077
	{ Corral .....	467	962	.....	219
	{ Calle-Calle .....	720	412	.....	.....
	{ San José .....	1,140	2,526	.....	695
	{ Tolten .....	.....	.....	.....	.....
Union .....	{ Union .....	.....	.....	.....	.....
	{ Río Bueno .....	.....	.....	.....	.....
Llanquihue .....	{ Puerto Montt .....	3,170	.....	242	1,455
	{ Frutillar .....	1,200	872	.....	.....
	{ Octai .....	960	356	.....	.....
Carelmapu .....	{ Calbuco .....	300	.....	.....	.....
	{ Abtao .....	160	396	.....	.....
	{ Maullin .....	370	900	.....	176
Osorno .....	{ Osorno .....	3,718	.....	993	3,047
	{ San Pablo .....	1,261	3,208	.....	.....
	{ Riachuelo .....	1,410	2,290	.....	.....
Ancud .....	{ Ancud .....	1,809	.....	352	1,200
	{ Quenchi .....	.....	.....	.....	.....
	{ Dalcáhué .....	55	.....	.....	.....
Castro .....	{ Castro .....	105	.....	.....	.....
	{ Chelín .....	.....	.....	.....	.....
	{ Chonchi .....	48	2	.....	.....
	{ Queilen .....	.....	.....	.....	.....
Quinchao .....	{ Puqueldon .....	95	75	.....	.....
	{ Achao .....	137	.....	.....	42
	{ Curaco .....	58	.....	.....	.....
Magallanes .....	{ Quenac .....	75	.....	.....	.....
	{ Punta Arenas .....	9,966	.....	13,938	18,544
TOTAL DE LA REPÚBLICA .....		1.509,092	724,794	905,380	675,926

Pavimentacion de calles o repa- cion de caminos	Instruccion pri- aria	Beneficencia e e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en caja en 31 de Dic. de 1900	Saldo en contra en 31 de Dic. de 1900
961,603	98,325	245,936	1,809,314	1,667,000	8,467,738	245,693	9,807
4,427	190	.....	15,283	.....	33,924	360	
1,999	20	454	3,720	.....	17,156	2,003	
2,970	250	1,380	1,919	.....	13,685	21	
.....	.....	.....	230	.....	791	744	
.....	.....	.....	107	204	2,500	411	
.....	.....	.....	563	.....	1,890	.....	
14,168	1,440	5,759	18,580	4,906	58,129	8,226	
24	27	.....	385	.....	2,084	30	
1,431	.....	.....	372	.....	2,935	.....	
1,366	300	.....	668	.....	6,695	922	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2,037	1,367	546	2,267	70	11,154	26	
5,300	1,500	100	1,557	.....	10,529	956	
586	1,055	.....	794	.....	3,751	1,123	
.....	.....	.....	61	19	380	.....	
2,050	.....	.....	.....	.....	2,606	.....	
750	.....	.....	392	.....	2,588	11	
3,914	.....	150	2,406	300	14,328	300	
737	.....	600	1,900	.....	7,706	3,407	
2,385	593	.....	1,226	2,353	10,257	40	
1,600	350	.....	1,431	.....	6,742	50	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	2	.....	57	.....	
54	.....	.....	3	.....	162	1	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
97	.....	.....	114	.....	261	62	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
192	.....	.....	157	60	579	1	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
66	.....	.....	247	1,006	1,498	11	
.....	.....	.....	94	1	153	31	
68	.....	.....	49	70	262	.....	58
31,281	2,362	6,000	22,274	20,019	124,384	552	
1,039,105	107,779	260,925	1,886,115	1,696,008	8,805,124	264,981	9,865

**5. Bibliografía**

- Indicaciones de la Balanza Comercial*, por don LUIS ALDUNATE.—1893.
  - Notísima Recopilación de Leyes i Disposiciones Gubernativas*, relativas al Ministerio de Hacienda, por don CARLOS RIOS GONZALEZ.—1894.
  - La solución del gran problema del día o manera pronta i segura de llegar al mejoramiento del cambio i al engrandecimiento del país*, por don SAMUEL VALDES VICUÑA.—1895.
-



**TEATRO MUNICIPAL (Santiago)**

Fotografía Leblanc, Montaña, 811







## VI. DEFENSA NACIONAL

### 1. Ejército

a)—Todos los servicios relativos al Ejército dependen de un *Estado Mayor Jeneral*, que consta de seis secciones, a saber:

- 1.<sup>a</sup> Seccion de Estadística.
- 2.<sup>a</sup> Seccion Técnica.
- 3.<sup>a</sup> Seccion de Administracion.
- 4.<sup>a</sup> de Trasportes.
- 5.<sup>a</sup> Seccion de Remonta.
- 6.<sup>a</sup> Seccion de Instruccion.

De esta última dependen la Academia de Guerra, la Escuela Militar i la de Clases.

Está sometido a la deliberacion del Congreso un proyecto de lei que reorganiza el servicio del Ejército en condiciones permanentes i definitivas.

Crea este proyecto una Direccion con los atributos de estabilidad i cohesion que se requiere para mantener la disciplina i atender al conveniente desarrollo de la institucion.

---

El territorio de la República está dividido en cinco zonas militares, en la forma siguiente:

---

### PRIMERA ZONA

Comprende: Tacna, Tarapacá, Antofagasta, Atacama. Su guarnicion la componen: dos regimientos de infantería, uno de caballería, un cuerpo de artillería i una compañía de ingenieros militares.

### SEGUNDA ZONA

Comprende: las provincias de Coquimbo, Aconcagua, Valparaíso, Santiago, O'Higgins i Colchagua. Su guarnicion la componen: dos regimientos de artillería, tres regimientos de infantería, dos regimientos de caballería i una compañía de ingenieros.

### TERCERA ZONA

Comprende: las provincias de Curicó, Talca, Linares, Maule, Ñuble, Concepcion i Arauco. Su guarnicion la componen: un regimiento de caballería, un regimiento de artillería, tres regimientos de infantería i una compañía de ingenieros.

### CUARTA ZONA

Comprende: las provincias de Bio-Bio, Malleco, Cautin i Angol. Su guarnicion la componen: un regimiento de artillería, dos regimientos de infantería, dos regimientos de caballería i una compañía de ingenieros.

Ademas de estas guarniciones se hallan bajo las órdenes de los jefes de zonas, los respectivos cuadros de instruccion del servicio militar.

El regimiento de Artilleria de Costa i el Escuadron Escolta dependen directamente del Estado Mayor Jeneral.

Recientemente ha sido creada una 5.<sup>a</sup> Zona Militar que comprende las provincias de Valdivia, Llanquihue, Chiloé i Magallanes.

---

Las fuerzas del Ejército, durante el año de 1901, no podrán exceder de 17,385 hombres: de los cuales, 5,885 pertenecen al personal instructor i 11,500 al contingente de 20 años, distribuidos en los cuerpos de Infantería, Caballería, Artillería e Ingenieros Militares.

---

## b)—ESCALAFON DEL EJÉRCITO EN 31 DE MARZO DE 1901

## POR ARMAS

	Jenerales de division	Jenerales de brigada	Coroneles	Tenientes coroneles	Sarjentos mayores	Capitanes	Tenientes	Subtenientes
INFANTERA								
Existencia en la fecha	2	5	8	18	44	98	110	65
CABALLERÍA								
Existencia en la fecha	.....	.....	6	12	23	61	80	66
ARTILLERÍA								
Existencia en la fecha	1	1	4	11	20	56	76	57
INJENIEROS								
Existencia en la fecha	1	.....	.....	3	4	10	12	9
Falta para el completo	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5

## c) LEI DE RECLUTAS I REEMPLAZOS DEL EJÉRCITO I ARMADA

El 5 de Setiembre de 1900 se promulgó la lei de servicio militar obligatorio, cuyas disposiciones jenerales son las siguientes:

Todos los chilenos de 20 a 45 años de edad, en estado de cargar armas, están obligados a servir en el Ejército de la República en la forma establecida en esta lei.

Estos servicios se prestarán:

1.º Por un año en el Ejército activo, desde los 20 a los 21 años de edad, debiendo servir en cuerpo nueve meses a lo ménos;

2.º En la primera reserva durante nueve años contados desde el licenciamiento en el Ejército activo; i

3.º En la segunda reserva, desde el licenciamiento en la primera reserva hasta los 45 años de edad.

Quedan exentos del servicio militar: los miembros del Congreso Nacional, los Ministros i Consejeros de Estado, los Municipales, los funcionarios del orden judicial, los miembros del clero regular i secular, los empleados de las policías i los directores i maestros de establecimientos de instruccion pública.

En conformidad a las disposiciones de esta lei se inscribieron en los primeros meses de este año de 1901, los siguientes ciudadanos, para el servicio en el Ejército:

NÚMERO DE CIUDADANOS INSCRITOS PARA EL SERVICIO DEL EJÉRCITO  
EN 1901, POR PROVINCIAS

PROVINCIAS	Inscritos de 20 años	Inscritos de todas las edades
Tarapacá. . . . .	851	12,467
Antofagasta . . . . .	898	10,837
Atacama. . . . .	839	10,373
Coquimbo . . . . .	2,007	23,130
Aconcagua . . . . .	1,451	17,135
Valparaiso. . . . .	3,177	35,217
Santiago. . . . .	6,982	69,147
O'Higgins . . . . .	1,358	14,184
Colchagua . . . . .	2,498	21,988
Curicó . . . . .	2,254	14,299
Talca. . . . .	2,032	19,550
Linares . . . . .	1,798	14,238
Maule . . . . .	1,682	13,717
Ñuble . . . . .	2,493	19,905
Concepcion . . . . .	2,626	28,803
Arauco . . . . .	817	8,098
Bio-Bio . . . . .	1,905	13,313
Malleco . . . . .	1,299	13,250
Cautin . . . . .	1,753	10,856
Valdivia . . . . .	1,146	9,357
Llanquihue . . . . .	680	11,532
Chiloé . . . . .	491	6,717
Territorio de Magallanes. . . . .	77	2,284
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>41,114</b>	<b>400,397</b>



**ESCUELA MILITAR (Santiago)**





d)—ESCALAFON DE LA GUARDIA NACIONAL EN 31 DE DICIEMBRE DE 1899.

ARMAS	Capitanes	Tenientes	Subtenientes y Alféreces
Infantería . . . . .	.....	24	996
Caballería . . . . .	1	15	507
Artillería . . . . .	.....	15	409
Ingenieros . . . . .	.....	9	106
Existencia en la fecha . . . . .	1	63	2,018

e)—DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS MILITARES

*Academia de Guerra.*—La Academia de Guerra fué fundada en 1886, sus asignaturas obligadas son: *Táctica, Historia Militar, Historia i Jeografía de América, Balística teórica i práctica, Fortificación, Jeografía Militar, Jeografía práctica i levantamiento de planos, Servicio de Estado Mayor Jeneral, Derecho Internacional, Derecho Constitucional, Jurisprudencia Militar e Higiene.*

*Asignaturas Optativas:* *Frances, Aleman, Matemáticas i Literatura o Historia Literaria.*

En el año 1900 se matricularon i asistieron 24 alumnos, capitanes i tenientes.

Número de profesores: 10.

Los estudios duran tres años.

*Escuela Militar.*—Este establecimiento tiene por objeto instruir i educar a los jóvenes que deban ingresar en el Ejército en calidad de oficiales subalternos.

El curso jeneral dura seis semestres i la enseñanza abraza los siguientes ramos:

*Lenguaje i Gramática, Composicion, Literatura e historia literaria, Matemáticas, Aritmética, Jeometría, Álgebra, Trigonometría i elementos de Jeometría Analítica: Historia i Jeografía Universal*

*i especialmente de Chile i de América; Física i Química; Higiene i Zootecnia; Frances; Contabilidad por partida doble: Dibujo Lineal; Derecho Público; Jurisprudencia; Topografía: Jeografía i Dibujo Militar; Fortificación; Táctica; Balística Elemental; Evoluciones reglamentarias; Conocimientos de Armas Portátiles i Reglamentos e Instrucción de tiro; Esgrima, Gimnasia, Equitación; Baile, Educación social.*

*Escuela de Clases.*—Esta escuela fué fundada en 1887, sus asignaturas son: *Castellano, Caligrafía, Aritmética, Historia i Jeografía, Dibujo i elementos de Geometría, Dibujo Militar, Estilo Epistolar Militar, Administración Militar, Taquigrafía, Canto i Conocimientos de Armas.* Número de alumnos matriculados en el año 1900: sesenta i tres alumnos.

Número de profesores: diez i siete profesores, de los cuales, nueve son civiles i los otros militares.

La instrucción primaria se hace en los cuarteles por un inspector jeneral normalista i sarjentos o cabos suficientemente preparados.

---

*La Fábrica de Cartuchos* ha sufrido reformas de importancia i recibido últimamente de Europa un considerable número de máquinas para la fabricación i compostura de armas i elaboración de cartuchos. Con estas máquinas se puede confeccionar hasta 25,000 tiros diarios para rifle Mauser.

*El Parque i Maestranza*, dotado de todos los elementos necesarios para la conservación de la valiosa cantidad de armamentos almacenados en sus secciones, llena por completo el fin a que se le destina.

*El Servicio de Sanidad Militar*, organizado en 1879, ha sido mejorado notablemente en los últimos dos años i sus servicios son bien aprovechados mediante a la correcta distribución de su personal. Depende directamente del Estado Mayor Jeneral.

Existen en Santiago varias publicaciones militares: *El Boletín Militar*, publicación mensual; *El Soldado*, publicación quincenal, destinada a la instrucción de la tropa. *La Semana Militar*, *La*



**PARQUE y MAESTRANZA (Santiago)**



*Ilustracion Militar* i *La Revista de Caballería*, son otras publicaciones que tienen por objeto difundir entre los oficiales los últimos adelantos alcanzados en el arte militar.

## 2. Marina de guerra

a) — Por lei de 10 de agosto de 1898, la administracion i servicio de la Marina están a cargo de un Oficial Jeneral de la Armada, nombrado por el Presidente de la República, i que tiene el título de Director Jeneral.

Este funcionario depende directamente del Ministerio del ramo, tiene el mando i direccion de toda la Armada i sus dependencias, con las atribuciones fijadas por las ordenanzas navales disposiciones vijentes.

Esta Direccion Superior se subdivide en cuatro direcciones:

- 1.ª Del Personal;
- 2.ª Del Material;
- 3.ª Del Territorio Marítimo i
- 4.ª De Comisarias.

Los Apostaderos de Talcahuano i Magallanes, la Oficina de Informaciones Técnicas, la de Defensas de las costas i obras hidráulicas, la del Auditor de Marina, la Escuela Naval i la Oficina Hidrográfica dependen tambien de la Direccion Jeneral.

El Consejo Naval lo forman el Director Jeneral, los Jefes de las Direcciones particulares i el Jefe con mando jeneral a flote que se encuentre en el Departamento.

La Marina Militar de la República se compone de las siguientes naves:

## NAVES DE LA REPÚBLICA EN ACTUAL SERVICIO

NOMBRE DE BUQUES	CLASE	Año de construcción	Esloza entre perpendiculares	Manga	Puntal	Desplazamiento en toneladas	Fuerza en caballos	Andar en millas
			metro <sup>s</sup>	metro <sup>s</sup>	metro <sup>s</sup>			
O'Higgins.....	Blindado	1897	125.57	19.12	10.44	8,500	16,000	21
Capitan Prat.....	„	1890	100	18.5	10.15	6,966	12,000	19
Esmeralda.....	Crucero acorazad.	1896	132.9	16.2	9.45	7,030	18,000	23
Cochrane.....	Blindado	1877	64	14.07	9.4	3,550	4,000	13
Huáscar.....	Monitor	1865	57.9	10.66	5.33	1,822	1,050	12
Blanco Encalada..	Crucero protegido	1893	112.78	14.16	8.84	4,420	14,500	22
Ministro Zenteno..	„	1896	100.5	13.33	7	3,437	6,500	20
Presidente Pinto..	„	1890	81.80	10.9	6.6	2,081	5,400	19
Pte. Errázuriz.....	„	1890	81.80	10.9	6.6	2,081	5,400	19
Almite. Simpson....	Crucero torpeder.	1896	73	8.38	4.24	737	4,500	21
Almite. Lynch.....	„	1890	71.1	8.38	4.24	737	4,500	21
Almite. Condell....	„	1890	71.1	8.38	4.24	737	4,500	21
Jral. Baquedano..	Buque Escuela	1898	73.15	13.95	5.49	2,330	2,500	13
Muñoz Gamero.....	Destroyer	1896	64.92	6.55	3.73	311	6,000	30
Capitan Orella....	„	1896	64.92	6.55	3.73	311	6,000	30
Teniente Serrano..	„	1896	64.92	6.55	3.73	311	6,000	30
G. Mna. Riquelme..	„	1893	64.92	6.55	3.73	311	6,000	30
Magallanes.....	Cañonera	1873	58	8.33	5	1,020	1,230	11
Pilcomayo.....	„	1874	52.1	8.30	4.42	796	600	9
Angamos.....	Trasporte	1889	114.95	13.49	7.62	8,600	3,500	15
Casma.....	„	1889	103.47	11.95	7.83	6,600	2,150	18
Toro.....	Escampavía	1874	27	5.6	3.35	180	220	6
Cóndor.....	„	1889	27	5.7	2.65	145	250	10
Huemul.....	„	1889	27	5.7	2.65	145	250	10
Yáñez.....	„	1888	30.48	5.94	3.50	126	313	10
Gálvez.....	„	1897	32	6.86	3.89	475	400	9
Lautaro.....	„	1881	27.1	6.2	2.90	250	160	7
Hyatt.....	Torp. de alta mar	1896	46.5	5.33	2.68	130	2,000	25
Videla.....	„	1897	46.5	5.33	2.68	130	2,000	25
Thompson.....	„	1898	46.38	4.65	2.68	130	2,000	25
Contreras.....	„	1898	46.38	4.65	2.68	130	2,000	25
Mutilla.....	„	1898	46.38	4.65	2.68	130	2,000	25
Rodríguez.....	„	1898	46.38	4.65	2.68	130	2,000	25
Sarjento Aldea....	„	1886	38.10	4.11	2.21	83	800	20
Rucumilla.....	Torped. de puerto	1881	30.48	3.81	.....	40	400	18
Quidora.....	„	1881	26.21	3.81	.....	28	400	17
Guacolda.....	„	1881	30.48	3.81	.....	40	400	18
Guale.....	„	1881	30.48	3.81	.....	40	400	18
Janequeo.....	„	1881	30.48	3.81	.....	40	400	18
Tegualda.....	„	1881	30.48	3.81	.....	28	400	17



**ACORAZADO O'HIGGINS**

Engraving by Leblanc, Monjitas 811







b)—EL ESCALAFON DE LA MARINA consta del siguiente personal:

1	Vice-Almirante	
5	Contra-Almirantes	
17	Capitanes de navío	
27	Id. de fragata	
18	Id. de corbeta	
18	Tenientes primeros	
46	Id. segundos	
37	Guardias marinas de 1. <sup>a</sup> clase	
74	Id. id. de 2. <sup>a</sup> id.	
11	Pilotos primeros	
19	Id. segundos	
16	Id. terceros	
2	Cirujanos mayores de 1. <sup>a</sup> clase	
6	Id. id. de 2. <sup>a</sup> id.	
13	Id. primeros	
3	Id. segundos	
3	Contadores mayores de 1. <sup>a</sup> clase	
10	Id. id. de 2. <sup>a</sup> id.	
11	Id. primeros	
15	Id. segundos	
21	Id. terceros	
1	Inspector Jeneral de Máquinas	
1	Id. id. id. a flote	
3	Ingenieros mayores de 1. <sup>a</sup> clase	
7	Id. id. de 2. <sup>a</sup> id.	
12	Id. primeros	
3	Id. id. contratados	
16	Id. segundos	
1	Ingeniero segundo electricista	
3	Id. id. id. a contrata	
51	Id. id. a contrata	
51	Id. terceros	
28	Id. id. contratados	

La tripulacion de los buques comprende 4,001 individuos.

## LEI DE RECLUTAS I REEMPLAZOS

La Marina de Chile cuenta para este servicio con 10,038 ciudadanos inscritos de 18 a 50 años,

Siendo de 18 años 208

« « 19 años 441

« « 20 años 806

« « 21 años 377

## c)—DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS

La *Oficina de Informaciones Técnicas* ha recojido durante el año diversos datos de importancia relacionados con el servicio que le está encomendado. En los talleres de imprenta i litografía anexos a esta oficina se han efectuado numerosos trabajos destinados a los buques i oficinas de Marina.

La Oficina de Defensa de costas i obras hidráulicas se organizó a principios del año, i ha llevado a cabo diversos estudios de mejoramiento de puertos, construccion de dársenas, muelles i malecones, etc.

La *Escuela Naval* ha dado durante el año treinta i seis guardias marinas para nuestros buques. Segun el nuevo reglamento aprobado para este establecimiento el plan de estudios constará en adelante de cinco cursos de un año cada uno. Existe en la Escuela la Estacion Horaria, encargada del cuidado de los cronómetros de la Armada i de dar la hora meridiana de Valparaiso,

La *Escuela de Aspirantes a Ingenieros* ha enviado a Europa quince alumnos que completaron sus estudios en dicha Escuela i que los perfeccionarán en el Viejo Mundo. El plan de estudios de este establecimiento consta de diez cursos semestrales.

A principios del año se estableció en la corbeta Abtao la Escuela Náutica de Pilotines, encontrándose actualmente este buque estacionado en el puerto de Coquimbo.

A bordo del crucero Almirante Cochrane siguieron funcionando con resultados satisfactorios las escuelas de Artillería, de Torpedos, de Condestables i de Fogoneros; i a bordo del blindado O'Higgins la de Señaleros i Buzos.

La Biblioteca de Marina cuenta con mas de 6,000 volúmenes, recibe por canjes i suscripciones diversas publicaciones profesionales extranjeras.

La Oficina Hidrográfica publica el Anuario Hidrográfico i las Noticias, como así mismo las cartas de navegacion, de las cuales han salido a luz hasta ahora las que se anotan ántes de la bibliografía que va al fin de este capítulo.

#### d)—DIVISION DEL LITORAL MARÍTIMO

Actualmentente se halla dividido el litoral marítimo de la República en la siguiente forma:

#### GOBERNACIONES MARÍTIMAS

Tacna . . . . .	Capital	Arica
Tarapacá. . . . .	«	Iquique
Antofagasta . . . . .	«	Antofagasta
Atacama . . . . .	«	Caldera
Coquimbo. . . . .	«	Coquimbo
Aconcagua . . . . .	«	Los Vilos
Juan Fernandez . . . . .	«	San J. Bautista
Valparaiso . . . . .	«	Valparaiso
Colchagua . . . . .	«	Llico
Maule . . . . .	«	Constitucion
Concepcion . . . . .	«	Talcahuano
Valdivia . . . . .	«	Corral
Llanquihue. . . . .	«	Puerto Montt
Chiloé . . . . .	«	Ancud
Magallanes . . . . .	«	Punta Arenas

#### SUBDELEGACIONES MARÍTIMAS

Pisagua . . . . .	} Gobernacion de Tarapacá
Pichalo . . . . .	
Junin . . . . .	
Caleta Buena . . . . .	
Mejillones del Norte . . . . .	
Patillos . . . . .	
Pabellon de Pica . . . . .	
Huanillos . . . . .	
Punta de Lobos . . . . .	

Tocopilla . . . . .	}	Gobernacion de Antofagasta
Cobija . . . . .		
Gatico . . . . .		
Paposo . . . . .	}	» » Atacama
Blanco Encalada . . . . .		
Taltal . . . . .		
Pan de Azúcar . . . . .		
Chañaral de las Animas . . . . .		
Carrizal Bajo . . . . .		
Huasco . . . . .		
Peña Blanca . . . . .		
Sarco . . . . .		
Totalillo . . . . .	}	» de Coquimbo
Guayacan . . . . .		
Tongoi . . . . .		
Puerto Oscuro . . . . .		
Papudo i Zapallar . . . . .	}	» de Aconcagua
Pichidangui . . . . .		
Isla de Pascua . . . . .	}	» de Valparaiso
San Antonio . . . . .		
Matanzas . . . . .	}	» de Colchagua
Pichilemu . . . . .		
Curanipe . . . . .	}	» de Maule
Buchupureo . . . . .		
Tomé . . . . .	}	» de Concepcion
San Vicente . . . . .		
Penco , . . . . .		
Coronel . . . . .		
Lota . . . . .		
Carampangue . . . . .		
Lebu . . . . .		
Rio Imperial . . . . .		
Quidico . . . . .		
Dichato . . . . .		
Carahue . . . . .	}	» de Valdivia
Valdivia . . . . .		

Rio Maullin . . . . .	}	Gobernacion de Llanquihue
Calbuco . . . . .		
Quenchi . . . . .	}	» de Chiloé
Quicavi . . . . .		
Quellon . . . . .		
Melinka . . . . .		
Puerto Low . . . . .		
Puerto Grille . . . . .		

## f)—ALUMBRADO DEL LITORAL

El alumbrado del litoral se hizo por medio de los siguientes faros i faroles:

## FAROS

SITUACION		ORDEN
Isla Serrano . . . . .	Iquique . . . . .	3.º
Islote de Antofagasta. . . . .	Antofagasta.. . . .	6.º
Punta de Caldera. . . . .	Caldera. . . . .	4.º
Isla de Chañaral. . . . .	Freirina. . . . .	4.º
Punta Tortuga.. . . .	Coquimbo . . . . .	6.º
Isla de Pájaros.. . . .	» . . . . .	4.º
Lengua de Vaca. . . . .	Tongoi. . . . .	—
Punta Anjeles.. . . .	Valparaiso . . . . .	4.º
» Curumilla. . . . .	» . . . . .	1.º
» Carranza. . . . .	Constitucion . . . . .	3.º
Isla Quiriquina, . . . . .	Talcahuano . . . . .	4.º
Punta Tumbes. . . . .	» . . . . .	—
Muelle del Tomé. . . . .	Tomé . . . . .	6.º
Banco Belen. . . . .	Talcahuano . . . . .	6.º
Muelle Talcahuano.. . . .	» . . . . .	6.º
Punta Puchoco. . . . .	Coronel. . . . .	6.º
Lota . . . . .	Lota. . . . .	—
Punta Lutrín . . . . .	Arauco. . . . .	4.º
Punta Lavapies. . . . .	» . . . . .	—
Isla Santa María. . . . .	» . . . . .	1.º
Lebu. . . . .	Lebu. . . . .	—

SITUACION		ORDEN
Punta Tucapel . . . . .	Lebu . . . . .	6.º
Isla Mocha, (este). . . . .	» . . . . .	4.º
Isla Mocha, (oeste). . . . .	» . . . . .	4.º
Punta Niebla . . . . .	Corral. . . . .	4.º
Punta Galera. . . . .	» . . . . .	2.º
Punta Corona. . . . .	Ancud . . . . .	4.º
Punta Agüi. . . . .	Chiloé. . . . .	6.º
Golfo Corcovado . . . . .	Isla Laitec . . . . .	Comun
Islote Evanjelista. . . . .	Estrecho de Magallanes. . . . .	1.º
Isla Magdalena. . . . .	» . . . . .	6.º
Muelle Punta Arenas. . . . .	» . . . . .	6.º
Punta Delgada . . . . .	» . . . . .	6.º
Cabo Posesion. . . . .	» . . . . .	4.º
Punta Dungeness. . . . .	» . . . . .	1.º

## FAROLES

SITUACION		SISTEMA
Muelle de pasajeros, lado Norte . . . . .	Arica . . . . .	Comun
Muelle de pasajeros, lado Sur . . . . .	» . . . . .	»
Muelle de pasajeros, Antofagasta . . . . .	Antofagasta . . . . .	»
Muelle de pasajeros. Taltal. . . . .	Taltal. . . . .	»
Huasco . . . . .	Huasco. . . . .	»
Muelle de pasajeros. Valparaiso . . . . .	Valparaiso . . . . .	Jiratorio
» » » Coronel. . . . .	Coronel. . . . .	Linterna de Locomotora
» » » Corral. . . . .	Corral. . . . .	Comun
» » » Ancud . . . . .	Ancud . . . . .	»
» » » Puerto Montt. . . . .	Puerto Montt. . . . .	»
Juan Fernández . . . . .	San Juan Bautista. . . . .	Comun, de tope



*DIQUE de TALCAHUANO*

Engrahado Lablanc, Monjitas 811





Algunos buques de la escuadra han hecho en el trascurso del año diversos reconocimientos hidrográficos, sobre todo en la zona austral, colocando boyas i valizas en aquellos parajes que ha sido necesario.

*g)*—ESTACIONES DE PALOMAS MENSAJERAS

En el año 1899 han quedado establecidas las siguientes estaciones:

Ubicacion	N.º de palomas
Iquique (Isla Serrano) . . . . .	30
Coquimbo (Faro Tortuga) . . . . .	18
Valparaiso (Faro Punta Anjeles). . . . .	43
Islas de Juan Fernández. . . . .	8
Talcahuano (Faro Tumbes) . . . . .	28
Corral . . . . .	25
Ancud . . . . .	18
Quellon . . . . .	8
Puerto Zenteno. . . . .	82
Punta Dungeness . . . . .	20

*h)*—CARTAS PUBLICADAS POR EL MINISTERIO DE MARINA

	Año
Carta Jeneral de Chile, ocho hojas . . . . .	1835
Puerto de Constitucion . . . . .	1844
Bahía Chimba . . . . .	1853
Puerto del Cobre. . . . .	1853
Caleta del Cobre . . . . .	1853
Rada de Paposo . . . . .	1853
Rada de Curanipe . . . . .	1854
Caleta de Apollado . . . . .	1854
Bahía Mejillones . . . . .	1857
Archipiélago de Taitao . . . . .	1857
Rio Maullin. . . . .	1857
Puerto Nevado Espiñeira . . . . .	1857
Bahía Harchy . . . . .	1857
Puerto Montt o Melipulli . . . . .	1859

	Año
Puerto Coronel i Lota . . . . .	1860
Puerto de Quinteros . . . . .	1860
Puerto de Tongoi . . . . .	1861
Rio Lebu. . . . .	1862
Puerto Quidico o Nena . . . . .	1862
Puerto de Abtao . . . . .	1866
Puerto Yáñez . . . . .	1866
Puerto de Taltal o Hueso Parado . . . . .	1866
Rio Tolten i plaza del mismo nombre . . . . .	1867
Caleta i Rio Queule . . . . .	1867
Rio Cruces . . . . .	1868
Rio Calle-Calle . . . . .	1869
Rio Imperial . . . . .	1869
Caleta del Milagro.— Caleta de Lamchuapi . . . . .	1870
Caleta Cóndor i Rio Chalhucó . . . . .	1870
Puerto Tambac . . . . .	1870
Puerto Yates . . . . .	1870
Puerto Constitucion del Norte . . . . .	1870
Punta Angamos . . . . .	1870
Puertos Lagunas i Chacabuco . . . . .	1870
Caletas Kanu i Muicolpe . . . . .	1870
Bahía San Pedro . . . . .	1770
Isla Pascua o Rapamú . . . . .	1870
Bahías Anakena i Angaroa . . . . .	1870
Rio Valdivia. . . . .	1870
Estero de Huito i Puerto de Calbuco . . . . .	1871
Estero de Reloncaví . . . . .	1871
Canal Agüea o Darwin . . . . .	1871
Rio Aysen . . . . .	1871
Bahía de Sotomó. Estero de Reloncaví. . . . .	1871
Litoral de Valdivia . . . . .	1871
Archipiélago de Chonos i Hojas . . . . .	1872
Caletas Tuman i Topocalma . . . . .	1872
Puertos Low i Melinka . . . . .	1872
Albufera de Vichuquen i rada de Llico . . . . .	1872
Rio Puelo . . . . .	1872
Lago Llanquihue . . . . .	1872

	Año
Canal de Chacao . . . . .	1872
Canal Pulluche . . . . .	1872
Puertos Yates i Tambac . . . . .	1872
Puerto Simpson . . . . .	1873

## CARTAS PUBLICADAS POR LA OFICINA HIDROGRÁFICA

N.º	Año
1 Rio Maullin . . . . .	1874
2 Grupo de las islas San Félix i San Ambrosio . .	1874
2a Isla San Félix . . . . .	1874
2b Isla de San Ambrosio . . . . .	1874
3 Abra i puerto Molineaux . . . . .	1875
4 Isla Sala i Gomez . . . . .	1875
5 Caleta Oscura . . . . .	1875
6 Rada del Algarrobo. . . . .	1875
7 San Antonio i San Antonio de las Bodegas (2ª id).	1875
8 Rio Rapel . . . . .	1875
9 Caleta Matanzas . . . . .	1875
10 Rada Blanco Encalada. . . . .	1877
11 Rada de Valparaiso. . . . .	1877
12 Caleta Las Minas.—Puerto Altamirano. . . . .	1877
13 Rio Valdivia i sus afluentes. Puerto de Corral . .	1879
14 Lago Titicaca. . . . .	....
15 Costa de Tarapacá . . . . .	1879
16 Caleta Sundy.—Caleta Elena.—Isla Wellington. —Canal Wide . . . . .	1879
17 Canal Bannen. . . . .	1879
18 Caleta Latitud.—Caleta Ocasión.—Abra Lecky's Retreat. . . . .	1879
19 Canal Wide: Caletas Chacabuco i Richmond. . .	1879
20 Canal Wide: Estuario Gage . . . . .	1879
21 Caleta Grau: Puerto Micaela. . . . .	1880
22 Bahía de Iquique . . . . .	1880
23 Rada de Antofagasta. . . . .	1880
24 Caleta Salaverry. . . . .	1881
25 Bahía Porvenir . . . . .	1881

N.º	Año
26 Canal Oeste . . . . .	1881
27 Bahía Caracciolo . . . . .	1882
28 Caleta Rayo . . . . .	1882
29 Bahía de Ancon . . . . .	1883
30 Caleta Huanillos . . . . .	1884
31 Caleta Buena i Mejillones del Norte . . . . .	1884
32 Canal Fallos i sus adyacentes . . . . .	1885
33 Rada de Pichilemu . . . . .	1885
34 Puerto Chico.—Puerto Choros.—Puerto Grande . . . . .	1885
35 Rio Buta Palena . . . . .	1885
36 Puerto Patillos i Puerto Patache . . . . .	1884
37 Rada de Chanabaya i Caleta Pabellon de Pica . . . . .	1884
38 Isla Santa Maria . . . . .	1886
39 Bahía de Quinteros i Caleta Horcon . . . . .	1876
40 Rada Vallenar . . . . .	1890
41 Rada de Tocopilla . . . . .	1885
42 Caleta Huanillos.—Caleta Abtao.—Caleta Punta Arenas.—Caleta Chimba . . . . .	1885
43 Rada de Curanipe.—Rada de Huechupureo . . . . .	1883-92
44 Carrizal Bajo . . . . .	1887
45 Rada de Arica . . . . .	1887
46 Rada de Cobija.—Caleta Colorado.—Caleta Coloso . . . . .	1875
47 Bahía de Jente Grande . . . . .	1886
48 Ensenada Tanes.—Caleta Lautaro . . . . .	1885
49 Isla Mocha . . . . .	1893
50 Bahía de Pisagua . . . . .	1885
51 Caleta Huentelauquen . . . . .	1888
52 Caleta Camarones.—Caleta Gualagnala.—Caleta Chica.—Caleta Michilla . . . . .	1885
53 Isla Mas a Tierra . . . . .	1895
54 Isla Mas Afuera . . . . .	1895
55 Archipiélago Reina Adelaida . . . . .	1894
56 Caleta Esmeralda . . . . .	1887
57 Puerto Harris.—Bahía Porvenir . . . . .	1895
58 Bahía de Conchalí i Puerto Vilos . . . . .	1889
59 Caleta Lobos . . . . .	1894

N.º	Año
60 Puerto de Corral. . . . .	1894
61 Rada de Chipana . . . . .	1895
62 Bahía Manao.—Bahía Linao.—Puerto Huite.— Puerto Hueihue.—Puerto Queilen. . . . .	1896
63 Caleta Quiutil. . . . .	1896
64 Bahía de Ancud. . . . .	1896
65 Islas Guapi-quilan.—Caleta Quilan. . . . .	1896
66 Costa oriental de la Isla de Chiloé i grupo de las islas Chauques . . . . .	1894
67 Estero de Castro . . . . .	1896
68 Canal Dalcahue . . . . .	1896
69 Chiloé i costas vecinas . . . . .	1896
70 Islas Lemuy, Chelin,—Quehui, Imelv. . . . .	1896
71 Islas Quinchao, Llingua, Linlin, Quenac, Cahua- che i Meulin. . . . .	1894
72 Islas Cailin, Laitec, Coldita i Mauchi . . . . .	1896
73 Islas Falcán, Chulin, Chuit, Imerquiña, Ahullini, Nayahué i Llahuen . . . . .	1896
74 Islas Ala, Apio, Chaulinec i Chuit . . . . .	1896
75 Islas Trauqui, Acui, Chaullin . . . . .	1896
76 Caleta Stanley, Puerto Hope, Puerto Gómez, Puerto Castillo, Seno del Almirantazgo, Puer- to Toro . . . . .	1898
77 Bahía Muñoz Gamero, Puerto de los Evanjelistas, Puerto Overend, Puerto Orella, Caleta Aguila . . . . .	1892
78 Bahía de Tongoi. . . . .	1898
79 Mar del Plata. . . . .	1898
80 Puerto Harris. . . . .	1898
81 Rada de Punta Arenas. . . . .	1898
82 Bahía Bedford, Abra Lecky, Puerto Condell Ca- leta Hale . . . . .	1898
83 Islas Cayetano . . . . .	1898
84 Canal Jerónimo . . . . .	1898
85 Ciudad de Arauco . . . . .	1898
86 Bahía San Quintín . . . . .	1898
87 Puerto Otway. . . . .	1898
88 Río Palena . . . . .	1898

## 3. Bibliografía

- Estudios de Historia Militar*, segun el método aplicado por VERDY DU VERNOIS, traducida del frances por el teniente-coronel don BELISARIO RIVERA JOFRÉ.—1893.
  - Historia Militar de Chile*, por un ex-alumno de la Academia de Guerra.—Tomo I.—1893.
  - Manual del Marino*.—Tomo V.—1889 i 1890. Ministerio de Marina.—1893.
  - Reglamento para el servicio interno de los cuerpos del Ejército*, aprobado por Decreto Supremo de 31 de Diciembre de 1892—1893
  - Anuario Hidrográfico de la Marina*.—Año 17.—1894.
  - Ballística Elemental*, por don BALDOMERO DRETELN i don AGUSTIN ECHAVARRIA.—1894.
  - Conocimiento de Armas*, por Seccion Parque de Artillería.—1894.
  - Defensa de la Costa*, por don J. M. BARI.—1894.
  - Guía para el estudio de conocimientos de armas*, por don E. BARON VON BISCHOFFSHAUSEN.—1894.
  - Manual del Cadete*, por un Alumno de la Escuela Naval.—1894.
  - Orígenes (Los) de nuestra Marina Militar*, por don LUIS URIBE ORREGO.—Parte tercera.—1823, 1836, 1840, 1850.—1894.
  - Reglas Jenerales para la Infantería en el combate en jeneral*, por don MANUEL MOORE.—1894.
  - Anuario Hidrográfico de la Marina de Chile*.—Año 18.—1895.
  - Esplosivos*, por don MANUEL A. DELANO.—Primera entrega.—1895.
  - Instrucciones Jenerales para el manejo i cuidado de los Faros de la República para el uso de los empleados a su servicio*.—1895.
  - Instrucciones Náuticas de la costa de Chile*.—Primera parte (de Llanquihue a Coquimbo), por don J. FEDERICO CHAIGNEAU.—1895.
  - Leyes Militares vijentes en 1895 i Lei de Navegacion (Recopiladas por órden de la Comision de Guerra i Marina de la Cámara de Diputados)*.—1895.
  - Reglamento de Ejercicio i Evoluciones para la Infantería*.—Primera parte. 1895.
  - Reglamento de Esgrima de Bayoneta*, por don E. BARON VON BISCHOFFSHAUSEN.—1895.
  - Reglamento de Esgrima de Sable i Lanza*, por don E. BARON VON BISCHOFFSHAUSEN.—1895.
  - Reglamento para la Jimnasia*, por don E. BARON VON BISCHOFFSHAUSEN.—1895.
-



*MONUMENTO PHAT ( Valparaiso )*







## VII. ENSEÑANZA I CULTURA

### INTELECTUAL

---

La instruccion pública ha tomado un gran vuelo en los últimos años, como lo revela el monto del presupuesto del Ministerio de Instruccion Pública, que en el año 1900 alcanzó a la suma de 7.985,257 pesos.

Particularmente llama la atencion, las tendencias de la enseñanza oficial i particular, que de esencialmente teórica que era hace pocos años, va haciéndose mas i mas práctica siguiendo el ejemplo de Alemania i Suecia, países que se han tomado como modelo en esta materia.

Como se verá mas adelante, existen en el país diversos establecimientos de enseñanza técnica de reciente creacion; i en las escuelas primarias se ha implantado el *trabajo manual* (slöjd).

---

# 1. Enseñanza primaria

## ESCUELAS FISCALES

En el año de 1900 funcionaron en la República 1,547 escuelas, clasificadas del modo siguiente:

URBANAS				RURALES				Total de escuelas fiscales en 1900
De Hombres	De Mujeres	Mistas	Total	De Hombres	De Mujeres	Mistas	Total	
218	205	126	549	236	86	676	998	1,547

Los locales en que funcionaron estas escuelas pertenecían:

Al Fisco.....	330
A los Municipios.....	27
A particulares, arrendadas por el Fisco.....	1,105
A particulares (cedidos).....	85
Total .....	1,547

Fueron servidas por el siguiente personal docente:

ESCUELAS SUPERIORES				ESCUELAS ELEMENTALES				TOTAL	
Directores		Ayudantes		Preceptores		Ayudantes		del personal docente	
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
63	56	144	154	391	1,032	275	577	873	1,819

O sea un total de 2,692 entre preceptores i ayudantes de ambos sexos.

El Fisco invirtió en dicho año para sostener estas escuelas las siguientes cantidades:

En sueldos de empleados. . . . .	\$ 1,899,319
En subvenciones de escuelas. . . . .	2,756
En alquiler de casas para escuelas. . . .	491,153
En alquiler de casas de habitacion de preceptores. . . . .	95,787
En gastos jenerales. . . . .	163,336

---

Total. . . . . \$ 2,652,351

El total de alumnos matriculados en 1900 fué de: . . . . .	114,410
I en 1899. . . . .	106,348

---

Lo que da un aumento a favor de 1900 de: 8,062

La asistencia media fué de: . . . . .	72,912
I en 1899. . . . .	70,607

---

Aumento a favor de 1900. . . . . 2,305

Damos a continuacion un cuadro comparativo de la *Matrícula* i *Asistencia* media en un período de 10 años:

AÑOS	Matrícula	Asistencia media	Proporcion entre la matrícula i la asistencia media %,00
1891 . . . . .	95,454	64,737	66.7
1892 . . . . .	100,554	71,179	70.7
1893 . . . . .	102,701	72,899	70.9
1894 . . . . .	117,489	72,925	62.1
1895 . . . . .	114,565	71,901	62.7
1896 . . . . .	111,361	81,168	72.9
1897 . . . . .	109,058	65,507	60.0
1898 . . . . .	99,889	65,619	65.7
1899 . . . . .	106,348	70,607	66.4
1900 . . . . .	114,410	72,912	63.7

Las Escuelas Fiscales de instruccion primaria se dividen en *elementales i superiores*.

### ESCUELAS ELEMENTALES

La enseñanza en las escuelas elementales comprende los siguientes ramos: lectura i escritura, relijion i moral, aritmética i el sistema legal de pesos, medidas i monedas, gramática castellana, jeografía e historia sagrada i de Chile, nociones de agricultura, principios jenerales de hijiene, música vocal i jimnasia.

En las escuelas de niñas se enseña ademas la costura i otras labores propias de su sexo.

La enseñanza en las escuelas elementales dura cuatro años.

### ESCUELAS SUPERIORES

Las escuelas superiores tienen por objeto dar mayor estension a los conocimientos adquiridos en las elementales i el estudio de los demas ramos que se indican mas adelante.

La enseñanza comprende los siguientes ramos: lectura i escritura, relijion i moral, gramática castellana con algunas nociones de retórica, aritmética en toda su estension i el sistema legal de pesos i medidas, nociones de álgebra, principios de jeometría con aplicaciones al dibujo lineal, jeografía especialmente la de Chile i América, nociones jenerales sobre la Constitucion Política del Estado, nociones de cosmosgrafía i de jeografía física, historia de Chile i de América, historia sagrada i elementos de historia universal, nociones prácticas (en cuanto es posible) de física, química, historia natural, apicultura, principios jenerales de hijiene, teneduría de libros, música vocal, dibujo lineal i jimnasia.

En las escuelas de niñas se sustituyen las nociones de álgebra, jeometría, dibujo lineal i Constitucion del Estado, por las de economía doméstica, costura, bordados, labores de aguja i al crochet.

La enseñanza dura tres años.

Por decreto de 19 de mayo de 1897 se mandó agregar a los estudios de instruccion primaria correspondientes a las escuelas superiores la enseñanza teórica i práctica de las artes manuales i mecánicas.

## CLASIFICACION DE LA MATRÍCULA, SEGUN EL SEXO:

PROVINCIAS	Escuelas de Hombres	Escuelas de Mujeres	Escuelas Mixtas		TOTAL		TOTAL JENERAL
			De Hombres	De Mujeres	Hombres	Mujeres	
Tacna .....	298	171	121	266	419	437	856
Tarapacá .....	624	618	177	387	801	1,005	1,806
Antofagasta .....	695	717	234	262	929	979	1,908
Atacama .....	1,303	1,527	938	1,318	2,241	2,845	5,086
Coquimbo .....	2,331	2,117	1,232	2,301	3,563	4,418	7,981
Aconcagua .....	1,599	1,591	854	991	2,453	2,582	5,035
Valparaiso .....	3,709	3,367	1,871	3,137	5,580	6,504	12,084
Santiago .....	4,850	6,518	2,118	3,753	6,968	10,271	17,239
O'Higgins .....	1,158	495	559	1,306	1,717	1,801	3,518
Colchagua .....	1,723	1,134	1,685	1,814	3,408	2,948	6,356
Curicó .....	1,451	860	835	1,359	2,286	2,219	4,505
Talca .....	1,946	1,234	395	1,168	2,341	2,402	4,743
Linares .....	940	782	931	1,080	1,871	1,862	3,733
Maule .....	1,568	1,109	497	906	2,065	2,015	4,080
Ñuble .....	2,253	1,380	922	1,609	3,175	2,989	6,164
Concepcion .....	2,728	1,940	1,263	2,296	3,991	4,236	8,227
Arauco .....	570	435	385	534	955	969	1,924
Bio-Bio .....	1,000	656	560	936	1,560	1,592	3,152
Malleco .....	1,082	480	548	1,007	1,630	1,487	3,117
Cautin .....	679	325	219	797	898	1,122	2,020
Valdivia .....	664	444	440	378	1,104	822	1,926
Llanquihue .....	1,183	576	1,010	819	2,193	1,395	3,588
Chiloé .....	1,576	766	1,535	1,192	3,111	1,958	5,069
Territ. de Magallanes..	131	87	33	42	164	129	293
TOTAL .....	36,061	29,429	19,362	29,558	55,423	58,987	114,410

## CLASIFICACION DE LA MATRÍCULA, SEGUN LA EDAD

PROVINCIAS	De 5 a 7 años	De 8 a 10 años	De 11 a 13 años	De 14 años adelante	Total
Tacna . . . . .	266	332	214	44	856
Tarapacá . . . . .	373	643	494	296	1,806
Antofagasta . . . . .	420	815	579	94	1,908
Atacama . . . . .	1,466	1,765	1,402	453	5,086
Coquimbo . . . . .	1,965	2,995	2,212	809	7,981
Aconcagua . . . . .	1,182	2,042	1,488	323	5,035
Valparaíso . . . . .	2,897	4,838	3,572	777	12,084
Santiago . . . . .	5,112	5,948	5,071	1,108	17,239
O'Higgins . . . . .	975	1,341	986	216	3,518
Colchagua . . . . .	1,369	2,350	1,991	646	6,356
Curicó . . . . .	1,014	1,884	1,270	337	4,505
Talca . . . . .	794	1,700	1,539	710	4,743
Linares . . . . .	818	1,362	1,248	305	3,733
Maule . . . . .	826	1,423	1,249	582	4,080
Ñuble . . . . .	1,203	2,114	1,914	933	6,164
Concepción . . . . .	1,845	3,007	2,459	916	8,227
Arauco . . . . .	453	775	522	174	1,924
Bio-Bio . . . . .	666	1,080	969	437	3,152
Malleco . . . . .	735	1,116	853	413	3,117
Cautín . . . . .	400	623	797	200	2,020
Valdivia . . . . .	346	771	693	116	1,926
Llanquihue . . . . .	661	1,416	1,236	275	3,588
Chiloé . . . . .	1,020	1,985	1,722	342	5,069
Territ. de Magallanes . .	88	132	64	9	293
TOTAL . . . . .	26,894	42,457	34,544	10,515	114,410



*Escuela Pública, Cerro Santa Lucía (Santiago)*





ESCUELAS FISCALES EN QUE ESTÁ ESTABLECIDA LA ENSEÑANZA  
MANUAL EN 1900.

## SECCION DE HOMBRES

UBICACION	Número de profesores	Ramo de aprendizaje	EDAD DE LOS ALUMNOS								Número de objetos manufacturados
			11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	17 años	TOTAL	
Tarapacá.....	1	Cartonaje	3	2	4	8	7	1	1	26	350
San Felipe....	1	Carpintería	4	9	14	3	...	...	...	30	566
Valparaiso....	2	"	26	36	25	23	7	9	1	127	741
Santiago.....	3	"	18	29	51	16	9	5	...	128	1,283
San Fernando	1	"	5	8	19	19	4	8	2	65	720
Curicó.....	1	"	...	14	8	9	9	5	...	45	159
Talca.....	1	"	2	6	16	10	8	2	2	46	496
Linares.....	1	"	...	11	16	14	4	3	2	50	657
Chillan.....	1	"	20	16	4	5	...	...	...	45	356
Concepcion...	1	"	3	1	2	10	5	7	2	30	408
TOTAL.....	13		81	132	159	117	53	40	10	592	5,736

## SECCION DE MUJERES

Valparaiso ...	3	Cartonaje	15	44	45	25	15	3	1	148	1,169
Santiago.....	10	"	40	63	110	180	55	30	10	488	2,919
TOTAL.....	13		55	107	155	205	70	33	11	636	4,088

NÓMINA DE LOS OBJETOS QUE, SEGUN EL PLAN DE ENSEÑANZA,  
DEBEN ELABORAR LOS ALUMNOS

CARPINTERIA

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 Lapicero                 | 25 Percha para paletoes             |
| 2 Tutor redondo            | 26 Regla plana                      |
| 3 Mango para carboncillo   | 27 Saca-botas                       |
| 4 Tutor prismático         | 28 Librería                         |
| 5 Etiqueta para llaves     | 29 Lanzadera de telar               |
| 6 Devanadera               | 30 Cajón para cuchillos i tenedores |
| 7 Regla redonda            | 31 Mango de hacha, americano        |
| 8 Percha para tohalla      | 32 Fosforera                        |
| 9 Corta-papel              | 33 Puntero para mapas               |
| 10 Asentador de navajas    | 34 Escuadra triangular              |
| 11 Bandeja oval            | 35 Cajita para plumas lápices, etc. |
| 12 Mango de martillo       | 36 Banquillo                        |
| 13 Cuchara                 | 37 Escuadra                         |
| 14 Tabla para cortar carne | 38 Tablero para dibujar             |
| 15 Lulero                  | 39 Gramil                           |
| 16 Poruña                  | 40 Repisa                           |
| 17 Percha                  | 41 Marco para dibujos               |
| 18 Soporte para floreros   | 42 Armario para herramientas        |
| 19 Mango de hacha          | 43 Bandeja                          |
| 20 Escabel                 | 44 Estante para libros              |
| 21 Prensa para libros      | 45 Balde                            |
| 22 Cajoncito               | 46 Armario pequeño                  |
| 23 Cucharon                | 47 Mesa de noche.                   |
| 24 Miguera                 |                                     |

CARTONAJE

- |            |                         |
|------------|-------------------------|
| 1 Etiqueta | 6 Marco para fotografía |
| 2 Horario  | 7 Caja cuadrada         |
| 3 Papelera | 8 Piso para lámpara     |
| 4 Cuaderno | 9 Pantalla              |
| 5 Carpeta  | 10 Caja para lápices    |

- 
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 11 Tarjetera              | 19 Papelera (otra forma)  |
| 12 Esfera de reloj        | 20 Pañuelera (otra forma) |
| 13 Fosforera              | 21 Escritorio             |
| 14 Cigarrera exagonal     | 22 Caja para sobres       |
| 15 Tarjetera (otra forma) | 23 Cigarrera cilíndrica   |
| 16 Caja para carboncillo  | 24 Caja con garganta      |
| 17 Pañueleras             | 25 Caja ovalada           |
| 18 Marco para fotografía  |                           |
-

## ESCUELAS PRIVADAS LAICAS DE ENSEÑANZA PRIMARIA

PROVINCIAS	No. de escuelas			Número de profesores	Número de ayudantes	Alumnos matriculados en 1900			Asistencia media anual
	De hombres	De mujeres	Mistas			Hombres	Mujeres	TOTAL	
Tacna.....	8	3	4	15	10	656	562	1,218	884
Tarapacá.....	9	3	20	32	14	771	684	1,455	1,077
Antofagasta.....	2	1	3	6	...	202	62	264	181
Atacama.....	...	...	3	4	1	62	60	122	76
Coquimbo.....	13	...	21	34	1	1,014	454	1,468	1,065
Aconcagua.....	2	5	...	8	6	197	199	396	247
Valparaíso.....	...	1	37	44	36	1,557	1,307	2,864	1,824
Santiago.....	154	111	146	411	98	4,684	8,995	13,679	9,684
O'Higgins.....	...	...	2	2	...	39	42	81	67
Colchagua.....	11	...	4	14	3	164	301	465	440
Curicó.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Talca.....	2	...	...	2	3	136	...	136	94
Linares.....	2	1	3	6	4	238	114	352	215
Maule.....	2	1	...	3	5	130	52	182	125
Ñuble.....	7	3	19	30	9	784	635	1,419	842
Concepción.....	8	5	22	37	11	1,283	826	2,109	829
Bio-Bio.....	1	...	5	6	...	120	79	199	83
Arauco.....	...	...	3	3	...	38	39	77	32
Malleco.....	2	...	18	20	1	697	416	1,113	628
Cautín.....	2	1	3	6	...	145	81	226	173
Valdivia.....	1	...	11	17	7	454	400	854	741
Llanquihue.....	4	2	...	8	4	400	110	510	401
Chiloé.....	3	...	19	22	...	785	216	1,001	636
T. de Magallanes.	1	...	...	2	1	25	...	25	19
Total.....	240	137	343	732	214	14,581	15,631	30,215	20,363

## ESCUELAS PRIVADAS ECLESIASTICAS DE ENSEÑANZA PRIMARIA

PROVINCIAS	No. de escuelas			Número de profesores	Número de ayudantes	Alumnos matriculados en 1900			Asistencia media anual
	De hombres	De mujeres	Mistas			H.	M.	TOTAL	
Tacna.....	...	...	...	1	1	103	...	103	85
Tarapacá.....	1	...	...	1	1	103	...	103	85
Antofagasta.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Atacama.....	2	2	...	4	1	203	218	421	261
Coquimbo.....	3	1	3	7	...	289	278	567	432
Aconcagua.....	5	2	...	11	4	523	156	679	411
Valparaíso.....	8	6	5	19	48	1,805	2,124	3,929	2,425
Santiago.....	52	12	3	72	17	7,310	7,767	15,077	13,671
O'Higgins.....	2	...	...	2	...	41	...	44	36
Colchagua.....	...	2	...	2	...	...	165	165	155
Curicó.....	3	1	2	7	7	451	88	539	372
Talca.....	2	2	...	5	5	152	193	345	288
Linares.....	...	1	...	1	...	...	102	102	94
Maule.....	...	2	1	4	2	16	153	169	78
Ñuble.....	1	1	...	3	2	50	118	168	130
Concepción.....	4	5	1	15	...	611	641	1,252	631
Bio-Bio.....	1	...	...	1	...	37	...	37	35
Arauco.....	...	1	...	1	1	...	114	114	96
Malleco.....	3	1	...	4	4	297	106	403	270
Cautín.....	3	1	1	5	3	157	253	410	275
Valdivia.....	1	1	2	5	5	76	181	257	183
Llanquihue.....	...	...	31	31	7	843	589	1,432	938
Chiloé.....	2	1	...	3	3	101	70	171	134
T. de Magallanes..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total.....	93	42	52	205	110	13,068	13,316	26,384	21,000

## RESÚMEN

Número de escuelas fiscales . . . . .	1,547
"    "    "    privadas laicas . . . . .	720
"    "    "    eclesiásticas . . . . .	187
Total . . . . .	2,454
Número de profesores en las escuelas fiscales . . . . .	1,542
"    "    "    "    "    "    privadas laicas . . . . .	732
"    "    "    "    "    "    eclesiásticas . . . . .	206
Total . . . . .	2,480
Número de ayudantes en las escuelas fiscales . . . . .	1,150
"    "    "    "    "    "    privadas laicas . . . . .	214
"    "    "    "    "    "    eclesiásticas . . . . .	110
Total . . . . .	1,474
Matrícula en las escuelas fiscales . . . . .	114,410
"    "    "    "    privadas laicas . . . . .	30,215
"    "    "    "    eclesiásticas . . . . .	26,384
Total . . . . .	171,009
Asistencia media en las escuelas fiscales . . . . .	72,912
"    "    "    "    "    privadas laicas . . . . .	20,363
"    "    "    "    "    eclesiásticas . . . . .	21,000
Total . . . . .	95,275

La población de 5 a 15 años era en 1895 de 674,955; en consecuencia, asistió a las escuelas en 1900 un 14.1 por ciento de esa población i un 25.3 por ciento se matriculó.

## ESCUELAS NORMALES DE PRECEPTORES

Las Escuelas Normales de Preceptores tienen por objeto formar maestros idóneos para dirigir las escuelas primarias del Estado.

La enseñanza abraza cinco años de estudios que comprenden los ramos siguientes: pedagogía teórica i práctica, relijion, lenguaje e historia literaria, matemáticas, un idioma vivo, historia natural e hjiene, física i química, nociones de historia universal, historia de Chile i de América, derecho público, jeografía i cosmografía, dibujo, caligrafía, gimnasia, canto, violin, armonía i trabajos manuales.

Establecimiento	Matrícula en		Asistencia media en		Número de profesores	Costo medio de cada alumno
	1899	1900	1899	1900	1900	1900
Santiago ....	130	135	122	118	23	\$ 679.65
Chillan ....	138	133	121	126	21	604.42
Valdivia ....	43	58	39	48	15	632.10
Total.	311	326	282	292	59	

## ESCUELA DE PRÁCTICA

Santiago....	126	127	111	113
Chillan.....	132	129	121	111
Valdivia.....	37	35	31	27
Total.	295	291	263	251

## ESCUELAS NORMALES DE PRECEPTORES

					H	M	Total	
Serena .....	96	100	92	96	3	17	20	\$ 382.11
Santiago ....	189	183	176	171	6	19	25	260.81
Concepcion	191	186	156	167	3	23	36	270.81
Total.	475	469	424	434	12	59	71	

## ESCUELA DE PRACTICA

Serena .....	105	120	93	108
Santiago ....	161	158	148	141
Concepcion	156	153	149	110
Total.	422	431	390	359

## 2. Enseñanza secundaria

### LICEOS DE HOMBRES

(Fiscales)

---

Los establecimientos de instruccion secundaria se dividen en liceos de primera i segunda clase.

El plan de estudios comprende los siguientes ramos:

*Curso Preparatorio.* Caligrafia, castellano, matemáticas, lecciones de cosas jeografia e historia, canto, gimnasia, dibujo i religion.

*Curso de Humanidades.* Castellano i lógica, matemáticas, frances, ingles o aleman, física i química, historia natural, biología e higiene, jeografia e historia, dibujo, canto i gimnasia.

Son de aprendizaje voluntario el latin, el griego i el italiano.

La enseñanza religiosa no es obligatoria para los alumnos cuyos padres o apoderados solicitaren esta escepcion.

---



## NÚMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, ASISTENCIA MEDIA ECT., EN 1900

LICEO DE	Número de alumnos matriculados en 1900	Asistencia media mensual en 1900	Costo de la enseñanza de un alumno	Número de profesores
Tacna.....	204	170	\$ 133.23	13
Iquique.....	242	154	149.02	13
Antofagasta.....	157	141	158.88	10
Copiapó.....	241	198	233.05	15
La Serena.....	329	255	165.00	14
Ovalle.....	129	91	178.40	8
San Felipe.....	236	176	184.00	16
Quillota.....	160	100	204.64	8
Valparaíso.....	943	761	82.39	32
Instituto Nacional.....	1,132 (1)	1.000	218.66	57
Santiago.....	347	212	76.57	24
Miguel Luis Amunátegui.....	325	255	148.62	22
De Aplicación.....	368	344	164.80	27
Rancagua.....	147	97	207.73	9
San Fernando.....	66	51	407.84	8
Rengo.....	182	167	117.74	9
Curicó.....	213	153	141.68	9
Talca.....	350	320	96.84	19
Linares.....	140	118	151.64	12
Cauquenes.....	140	105	342.85	12
Constitución.....	118	95	229.00	8
Chillán.....	340	277	149.50	17
Concepción, (Curso secundario).....	437	376	192.07	19
Lebu.....	106	86	203.00	8
Anjeles.....	136	124	175.80	8
Angol.....	171	142	110.00	9
Temuco.....	260	220	90.95	10
Valdivia.....	166	134	209.95	11
Puerto Montt.....	30	23	393.95	6
Ancud.....	97	87	310.30	13
<b>TOTAL.....</b>	<b>7,912</b>	<b>6,432</b>	<b>—</b>	<b>446</b>

(1) Dato calculado.

## LICEOS DE NIÑAS

(Fiscales)

La enseñanza comprende dos años de preparatoria i seis de humanidades.

El plan de estudios comprende los siguientes ramos:

Religion e historia sagrada, castellano, lecciones de cosas, frances, inglés, matemáticas, ciencias naturales, economía doméstica e higiene del hogar, historia i jeografía, caligrafía, cartonaje, labores de mano, dibujo, canto i gimnasia.

El estudio del alemán es facultativo i deberá dedicársele tres horas semanales en los cuatro primeros cursos. Esta clase se hará a horas extraordinarias despues de terminado el día escolar.

LICEO DE	Número de alumnas matriculadas en 1900	Asistencia media mensual	Costo de la enseñanza de una alumna
Iquique . . . . .	55	42	.....
Valparaiso . . . . .	203	167	\$ 240.29
N.º 1 de Santiago . . . . .	230	178	306.43
N.º 2 de Santiago . . . . .	203	141	286.17
N.º 3 de Santiago . . . . .	136	97	.....
TOTAL . . . . .	827	625	—

El Gobierno subvenciona, además, a varios liceos de niñas, particulares, invirtiendo en ésto 57,000 pesos anuales.

En Santiago subvenciona a los siguientes colejos con las sumas que se indican a continuación:

ESTABLECIMIENTOS	Subvencion fiscal	Número de becas de que dispone el Fisco	Matrícula	Asistencia media
Sagrados Corazones .....	\$ 2,000	30	143	139
La Ilustracion.....	7,000	28	127	125
Le Brun de Pinochet.....	3,500	14	123	119
Santa Teresa.....	7,750	31	97	81
Victoria Prieto.....	1,250	5	52	47
La Instruccion .....	2,000	20	48	43
Colejio Infantil.....	2,000	8	53	42
Santa Catalina.....	1,200	12	29	27
El Carmen.....	1,250	5	47	41
Colejio Chileno.....	1,250	5	63	52
Liceo i Kind. Católico.....	3,500	48	108	94
<b>TOTAL .....</b>	<b>32,700</b>	<b>206</b>	<b>890</b>	<b>810</b>

Colejios particulares (de hombres) que rindieron exámenes ante comisiones universitarias en 1900, en Santiago.

ESTABLECIMIENTOS	Matriculas	ESTABLECIMIENTOS	Matriculas
Sagrados Corazones .....	467	Instituto Sud Americano.....	149
San Ignacio.....	610	Instituto Andres Bello.....	2
San Pedro Nolasco.....	353	Patronato San José.....	53
San Bernardo.....	5	Instituto de Humanidades...	101
San Jacinto.....	215	Liceo Artístico e Industrial.	16
Salvador.....	109	Instituto Parisiense.....	10
		TOTAL.....	2,090

#### ESTABLECIMIENTOS ECLESIASTICOS

##### *Seminario de los S. S. Anjeles Custodios.*

(Fundado en 1585)

Este Seminario está dividido en dos grandes secciones: el Seminario Menor i el Seminario Mayor.

El Seminario Menor comprende los dos cursos preparatorios i los tres primeros años de Humanidades; el Mayor abraza la Filosofía con los demas ramos de los tres últimos años de Humanidades i, ademas, las Ciencias Eclesiásticas.

Durante el año de 1900 el Seminario ha contado con 323 alumnos, de los cuales 68 pertenecian al Seminario Mayor i 255 al Menor.

Número de profesores: 20

##### *Seminario Conciliar de San Pelayo, en Talca.*

(Fundado en 24 de Febrero de 1871)

Alumnos matriculados en 1900: 125, de los cuales 90 han sido internos i 35 medio-pupilos.

Número de profesores: 10



*INSTITUTO PEDAGÓGICO (Santiago)*



*Seminario Conciliar del Arcánjel San Rafael, en Valparaíso.*

(Fundado en 28 de Febrero de 1871)

Alumnos matriculados en 1900: 143 internos, divididos en 5 secciones.

Número de profesores: 9.

## INSTITUTO PEDAGÓGICO

Este establecimiento tiene por objeto formar profesores de instrucción secundaria.

Se divide en dos secciones:

1.<sup>a</sup> De humanidades superiores; i

2.<sup>a</sup> De ciencias.

La sección de humanidades superiores comprende cuatro cursos:

1.º Castellano i latín;

2.º Francés i griego;

3.º Inglés i alemán; i

4.º Historia i jeografía.

La sección de ciencias comprende dos cursos:

1.º De matemáticas; i

2.º De ciencias naturales.

## NÚMERO DE PROFESORES, MATRÍCULA, ETC. EN 1900

ASIGNATURAS	Número de Profesores	Sueldos anuales	Matrícula	Asistencia
Castellano .....	1	\$ 2,400.00	52	44
Historia i Jeografía .....	1	5,000.00	49	44
Matemáticas .....	1	4,533.33	32	26
Ciencias Físicas i Naturales .....	1	6,000.00	15	12
Pedagogía .....	1	5,000.00	2	2
Frances .....	2	6,200.00	61	53
Inglés .....			52	46
Aleman .....	1	5,000.00	4	4
Filología .....			.....	.....
Latín .....			2	2
TOTAL .....	8	\$ 34,133.33	269	233

### 3. Enseñanza Superior

UNIVERSIDAD DE CHILE

Rector: Don Manuel Barro, Borgoño

Número i sueldos anuales del personal docente:

CURSOS	Profesores	Ayudantes	Jefes de clínicas	Total del personal	SUELDOS ANUALES
De Leyes.....	24	3	...	27	\$ 47,000
De Matemáticas.....	17	9	...	26	75,433
De Ingeniería.....	3	1	...	4	7,200
De Medicina.....	29	20	9	58	69,500
De Matronas.....	1	1	...	2	1,600
De Farmacia.....	7	7	...	14	20,100
De Dentística.....	2	4	...	6	7,360
Totales.....	83	45	9	137	\$ 228,193

#### CURSO DE LEYES

Matrícula en 1900

RAMOS	Alumnos	Oyentes	RAMOS	Alumnos	Oyentes
Derecho Natural.....	20	...	Economía Política.....	34	1
Id. Romano.....	20	...	Código Civil.....	59	19
Id. Internacional.....	24	...	Id. Penal.....	20	4
Id. Constitucional.....	23	1	Id. de Comercio.....	27	25
Id. Administrativo.....	24	3	Id. de Minería.....	26	1
Id. Canónico.....	14	15	Práctica Forense.....	43	35
			Totales.....	334	104



**UNIVERSIDAD de CHILE (Santiago)**

Fotografiado Lobbins, Montellano, 511

UNI



## CURSO DE MATEMATICAS

El siguiente es el plan de estudios superiores de ciencias Físicas i Matemáticas, segun decreto de 22 de Enero de 1898

## CURSO DE AGRIMENSORES

*Primer año*

Geometría analítica de dos o tres dimensiones, Algebra superior, Geometría descriptiva i aplicaciones, Física jeneral, primera parte, Química jeneral, primera parte, Dibujo a mano alzada.

*Segundo año*

Cálculo diferencial e integral, Mecánica racional i grafostática, Mineralojía (un semestre), Física jeneral, segunda parte, Topografía.

*Tercer año*

Construccion jeneral e industrial i tecnología, primera parte, Física industrial, Jeología (un semestre), Máquinas, primera parte, Química analítica, Jeodesia i Astronomía, Resistencia de materiales, primera parte.

## CURSO DE INGENIEROS CIVILES

Los tres primeros años de este curso son los mismos que los correspondientes a los agrimensores.

*Cuarto año*

Arquitectura, Construccion jeneral e industrial i tecnología, segunda parte, Cimientos, puentes i túneles, Hidráulica, primera parte, Resistencia de materiales, segunda parte, Máquinas, segunda parte.

*Quinto año*

Administración i economía, ferrocarriles i caminos, Hidráulica, segunda parte, Química industrial, Máquinas, tercera parte.

## CURSO DE INGENIEROS DE MINAS

Los tres primeros años de este curso son los mismos que los correspondientes a los agrimensores, diferenciándose en que duran un año entero para los ingenieros de minas el estudio de la mineralogía, segundo año, i el de la geología tercer año.

*Cuarto año*

Arquitectura, (primer semestre), Explotación de minas, primera parte, Docimasia, Metalurgia, primera parte, Resistencia de materiales, segunda parte, (primer semestre), Máquinas, segunda parte.

*Quinto año*

Administración i economía, Explotación de minas, segunda parte, Metalurgia, segunda parte, Química industrial, Máquinas tercera parte.

Matrícula en 1900:

Alumnos . . . . .	74
Oyentes . . . . .	16
Total . . . . .	90

## CURSO DE MEDICINA

La enseñanza de la Facultad de Medicina comprende las siguientes asignaturas, distribuidas en seis años de estudio:

Historia Natural (zoolojía i botánica médica), Química jeneral, (inorgánica i orgánica), Física médica, Anatomía, Histolojía normal, Fisiolojía experimental, Química fisiológica i patológica i toxicolojía experimental, Patolojía e Histolojía patológica jenerales, Patolojía médica, Patolojía Quirúrgica, Farmacia, Terapéutica i Materia médica, Anatomía patológica e Histolojía patológica es-



**ESCUELA de MEDICINA (Santiago)**

Fotoprintado Letland, Monjue, 511



pecial, Medicina operatoria, Oftalmología i clínica oftalmológica, ginecología i clínica ginecológica, Clínica Médica, Obstetricia, i clínica obstétrica, Clínica de enfermedades de niños, Clínica de enfermedades nerviosas i mentales, Higiene, Medicina legal i Toxicología.

## MATRÍCULA EN 1900

	1.º año	2.º año	3.º año	4.º año	5.º año	6.º año	Total
Alumnos	45	24	13	27	15	13	137
Oyentes	8	...	1	...	2	...	11
Total	53	24	14	27	17	13	148

## CURSO LIBRE

Asignaturas	Alumnos
Laringología . . . . .	8
Dermatología . . . . .	16
Bacteriología . . . . .	4
Patología quirúrgica . . . . .	24
Total . . . . .	46

## CURSO DE FARMACIA

Los estudios superiores de farmacia constan de los siguientes ramos distribuidos en tres años:

*Primer año.*—Física, Botánica, Química inorgánica i trabajos prácticos de laboratorio.

*Segundo año.*—Química orgánica i trabajos prácticos de laboratorio, Química analítica i trabajos prácticos de laboratorio.

*Tercer año.*—Farmacia i trabajos prácticos de laboratorio, Farmacia legal (análisis toxicológicos) i trabajos prácticos de laboratorio.

Para obtener el título de farmacéutico se necesita presentar certificados de práctica en una botica, por dos años durante cuatro horas al día, por lo ménos.

## MATRÍCULA EN 1900

	1.er AÑO	2.º AÑO	3.er AÑO	4.º AÑO	TOTAL
Alumnos. . . .	22	11	5	...	38
Oyentes . . . .	9	...	1	...	10
TOTAL...	31	11	6	...	48

## RAMOS SUELTOS

Asignaturas	Alumnos
Física . . . . .	2
Farmacología legal . . . . .	2
TOTAL . . . . .	4

## ESCUELA DE DENTÍSTICA

La escuela Dentística fué creada por Decreto Supremo de 13 de octubre de 1888 i reorganizada en 1898 con el nombramiento del actual Director i profesor del 2.º año, don German Valenzuela Basterrica. Actualmente se tramita un proyecto de reforma en su Organizacion i enseñanza cuya base es aumentar la duracion en los cursos a tres años, exigiendo el bachillerato.

Desde marzo del presente año funciona en una estensa i cómoda casa central situada en la calle de la Catedral, N.º 1,461. Los trabajos de *Dentística Operatoria* son ejecutados por los alumnos de 2.º año, en la mañana de 8 a 11 A.M. La instalacion de este servicio consta de 23 sillones dentales colocados en espaciosas galerías muy bien alumbradas. Los alumnos trabajan constantemente bajo la vijilancia inmediata de dos ayudantes, que son los señores dentistas Pedro Villarreal i Luis de la Barra.



La seccion de *Protesis dentaria*, es servida tambien por los alumnos del 2.º año, diariamente, de 1 a 4 P. M. bajo la direccion del jefe de clínica de Protesis, dentista, señor Alejandro Manhood i un ayudante, dentista, señor Teófilo Rezka.

Por último, la seccion de *Clínica quirúrgica dental i enfermedades de la boca*, funciona tambien diariamente de 4 a 5 i media P.M. bajo la direccion del Director, médico cirujano i dentista, señor Jerman Valenzuela Basterrica. En esta seccion se hacen extracciones con anestésicos los dias jueves en número de ochenta a cien.

I. Los estudios distribuidos en dos años, son:

*Primer año*

Anatomía  
Fisiología  
Anatomía Patológica i  
Terapéutica dentaria.

*Segundo año*

Dentística operatoria  
Protesis dentaria  
Cirujía i clínica dental.

II. El número de alumnos matriculados en 1900 fué de 35.

III. La asistencia media anual: 31

IV. Número de profesores: dos. Ayudantes, cuatro i un jefe de clínica de protesis.

V Costo medio de la enseñanza de cada alumno ha sido durante el año 1900: trescientos noventa i ocho pesos.

VI Trabajos ejecutados en 1900:

*Dentística operatoria*

Restauracion parcial o total con..	{oro. . . . .	657
	{Amalgamas . . . . .	941
	{Cementos . . . . .	661
	{Pivots o coronas. . .	61

*Protesis dentaria*

Con cauchouc. . . . .	{Piezas superiores. . .	83
	{Piezas inferiores . . .	31

Con oro. . . . .	Pieza superior . . . .	1
------------------	------------------------	---

*Protesis quirúrgica tardía*

Obturadores palatinos . . . . .	2
---------------------------------	---

*Clínica dental quirúrgica*

Estracciones . . . . .	4,351
Operaciones varias. . . . .	210

## UNIVERSIDAD CATÓLICA

(Fundada en 1.º de abril de 1889)

En el año 1900 se han cursado las asignaturas correspondientes a la Facultad de Leyes i al Curso de Ingeniería Civil, Arquitectura i Construcción. Este mismo año se han abierto cursos de Electricidad i Química Industrial.

La matrícula de alumnos del Curso de Leyes fué de 127; la del segundo 87; i del Curso de Industriales 35.

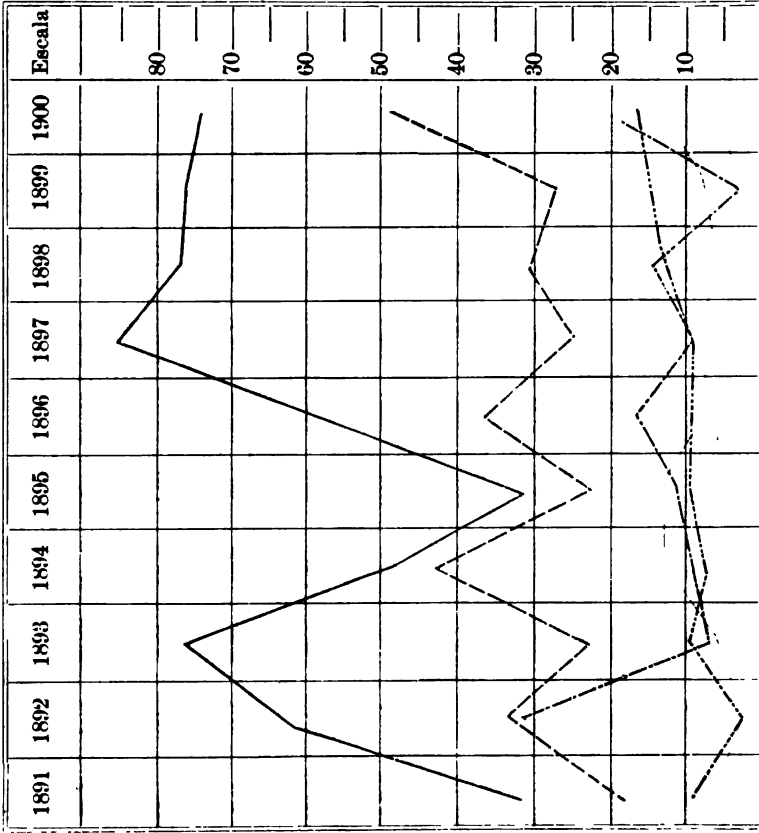
Número de profesores: 29.

# DIAGRAMA

de los títulos profesionales conferidos en el decenio de 1891 a 1900

LÍNEAS ANUALES

PROMEDIO EN EL DECENIO



— Abogados — Médicos cirujanos — Farmacéuticos — Ingenieros — Profesores de Estado

Ingenieros Farmacéuticos Profesores Médicos Abogados



TÍTULOS CONFERIDOS EN EL DECENIO DE 1891 A 1900 POR LA  
UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TÍTULOS	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	Totales
Médicos-cirujos..	18	33	22	42	22	36	25	30	27	49	304
Ingenieros .....	6	3	7	13	13	8	8	6	8	14	86
Abogados.....	31	62	66	49	31	56	85	77	76	74	607
Farmacéuticos..	8	3	9	8	9	9	9	13	14	16	98
Profesores de Estado.....	...	31	7	9	11	16	9	14	2	20	119
TOTALES.....	63	132	111	121	86	125	136	140	127	173	1,214

Habiéndose publicado con errores, en la Sinopsis anterior, los datos relativos a la matrícula en los cursos superiores de la Universidad del Estado, los repetimos rectificados:

	Alumnos matriculados	
	en 1899	Oyentes
Curso de Leyes . . . . .	410	112
Id. de Matemáticas. . . . .	64	36
Id. de Medicina . . . . .	139	13
Id. de Farmacia . . . . .	36	13
Id. de Dentística . . . . .	61	10

#### 4. Enseñanza Técnica i Profesional

##### *I. Instituto agrícola*

Director: Don René F. Le Feuvre.

El Instituto Agrícola fué fundado el 3 de Julio de 1876, i en él se enseñan los siguientes ramos: Agricultura, Zootecnia, Química agrícola, Ingeniería rural, Lejislacion rural, Botánica e Historia Natural, Economía i Contabilidad agrícolas, Cultivos, Meteorología i Climatología, Viticultura i Vinicultura. Los ramos anteriores son enseñados por doce profesores i hai ademas tres repetidores. En 1900 se matricularon sesenta i cuatro alumnos. Desde su fundacion, han salido del Instituto Agrícola ciento ochenta i dos agrónomos titulados i diez ingenieros agrícolas.

##### *II. Escuela práctica de agricultura de Santiago*

Director: Don Guillermo Aldana.

En la Escuela Práctica de Agricultura se forman viñateros, bodegueros, arboricultores, jardineros, chacareros, ganaderos, mantequilleros, queseros, apicultores, serisicultores i mayordomos de campo.

La enseñanza en esta escuela es esencialmente práctica.

Se les suministra tambien a los alumnos lijeras nociones teóricas de agricultura i de zootecnia, i tienen tambien clases de gramática castellana i contabilidad agrícola. Estas clases teóricas están a cargo de dos profesores. Los trabajos prácticos son dirigidos por los jefes de las secciones correspondientes.

La Escuela tiene una dotacion constante de setenta alumnos.

Durante el año de 1900 salieron titulados de la Escuela tres mantequilleros, seis bodegueros, quince viñateros, dos jardineros, cinco chacareros i dos mayordomos de campo.

En resúmen, el Instituto Agrícola suministra la enseñanza superior en el ramo de la Agricultura en sus diversas ramas, i forma, en consecuencia, el director de la esplotacion rural. La Escuela Práctica de Agricultura, como su nombre lo indica, suministra el aprendizaje práctico, esencialmente manual, i forma, en consecuencia, el trabajador rural.

### *III. Escuela práctica de agricultura de Chillan*

Director: señor E. Lecoq

Este establecimiento está destinado a formar trabajadores idóneos en las operaciones de una explotación agrícola, i especialmente arboricultores, viticultores, vinicultores, hortelanos, jardineros, cultivadores de plantas industriales, apicultores, ganaderos, operarios competentes en la fabricación de quesos i mantequilleros.

Al concluir sus estudios, los alumnos reciben un certificado de aprendizaje firmado por el Presidente de la Junta de Vigilancia i el Director de la Escuela.

En el año pasado funcionó esta escuela con 50 alumnos, de los cuales 14 recibieron certificado de aprendizaje.

La Escuela se divide en las 8 secciones siguientes:

Ganadería i lechería

Cultivos jenerales

Cultivos especiales

Viti-vinicultura

Horticultura

Avicultura i otros animales de corral

Apicultura

Campos de ensayos i abonos.

### *IV. Escuela práctica de agricultura de Concepcion*

Director: señor Francisco Rojas Huneeus.

Esta Escuela tiene por objeto formar mayordomos idóneos, capaces de ejecutar todas las operaciones prácticas de una explotación agrícola.

Tiene las siguientes secciones:

Cultivo jeneral.

Arboricultura, hortaliza i jardinería.

Viña i bodega.

Establos i lechería.

Apicultura.

Cuenta tambien la Escuela con un laboratorio de química.

La enseñanza teórica comprende tres cursos:

En el primero se enseña aritmética, gramática castellana, geografía e historia, botánica agrícola i climatología.

En el segundo curso se enseña aritmética, gramática castellana, agricultura, zootecnia i elementos de jeometría.

En el tercer curso se enseña agricultura i zootecnia jenerales, jeometría i aplicaciones de mensuras.

#### *V. Escuela práctica de agricultura de Chillan*

Director: Don Francisco García C.

Esta escuela funciona en la ciudad de Ancud, capital de la provincia de Chiloé, i tiene por objeto la enseñanza práctica agrícola en jeneral i la enseñanza de la apicultura i de la fabricacion de la mantequilla i el queso.

Las secciones para la enseñanza práctica de que consta la Escuela, son las siguientes:

Cultivos jenerales.

Huerta, jardines i árboles.

Colmenar.

Lechería.

Taller de carpintería i

Taller de cestería, que se instalará próximamente.

Ademas de la enseñanza teórica i práctica, se da a los alumnos conferencias sobre asuntos agrícolas.

La dotacion de becas es de veinte. Sin embargo, se ha admitido hasta 24 alumnos, todos internos. La asistencia media es de 24, es decir, asisten todos los alumnos matriculados.

Estos alumnos están distribuidos de la manera siguiente:

En el primer curso . . . . . 18

En el segundo curso . . . . . 6

#### *VI. Escuela práctica de viticultura i vinicultura de Cauquenes*

Esta Escuela funciona en Cauquenes, capital de la provincia del Maule, i se halla instalada desde comienzos del presente año, 1900, en un predio que se adquirió por 52,779 pesos 80 centavos.

Tiene por objeto principal formar operarios idóneos en todas las operaciones prácticas de una explotación vitícola i en el manejo racional de una bodega de elaboracion de vinos. Secundariamente se enseña a los alumnos otros ramos de la industria agrícola, como arboricultura, horticultura, lechería, etc.



La enseñanza consiste esencialmente en la práctica razonada de las diversas labores de la industria agrícola.

Esta enseñanza dura tres años i comprende:

- a) Trabajo manual con arado, azadon, pala, tijeras, fuelles, etc.
- b) Trabajos de injertos, hortaliza, formacion de arboledas, fabricacion de mantequilla i queso, cultivos industriales, etc. etc.
- c) Pequeñas operaciones de mensura i nivelacion, mecánica aplicada i manejo de motores.
- d) Trabajos en un taller de tonelería en donde debe fabricarse la vasija para la Escuela por los mismos alumnos.
- e) Nociones de aritmética, gramática castellana, jeografía i religion, elementos de agricultura i zooteenia, nociones de construcciones rurales i contabilidad agrícola, dibujo de planos, datos completos en los ramos de viticultura i vinificacion.
- f) Escursiones por las rejiones vecinas al Establecimiento.

La enseñanza que se da es gratuita. El régimen de la Escuela es el internado.

Los alumnos reciben en la Escuela ropa de trabajo, libros, útiles de escribir i catre. Deben rendir una fianza de cien pesos, calificada por el Director.

La Escuela tiene para su servicio el siguiente personal:

Un Director i profesor de viticultura, vinificacion, agricultura i zooteenia, que es actualmente don Guillermo Figueroa M.;

Un jefe de cultivos i viticultor-bodeguero, don Cárlos Trucco F.;

Dos inspectores i profesores de instruccion primaria, que son don Rómulo Romero i don José María Avila C'.

El número de alumnos matriculados en el presente año es de 25, siendo tambien de 25 la asistencia media.

### *VII. Escuela Práctica de Minería de Copiapó*

Director: don Casimiro Domeyko.

Esta Escuela funciona en la ciudad de Copiapó, capital de la provincia de Atacama. El plan de estudios dura cuatro años. Tiene un museo mineralógico, un salon de máquinas, laboratorio de química i salon de física.

A los alumnos aprobados al fin de sus estudios, se les extiende un diploma de «Ingeniero Práctico de la Escuela de Minería de Copiapó».

El número de alumnos matriculados es de 46.

La asistencia media jeneral es de 40.

Todos los alumnos son externos. La enseñanza es gratuita.

#### *VIII. Escuela Práctica de Minería de la Serena*

Funciona en la capital de la provincia de Coquimbo. Su objeto es formar administradores de minas i maestros de beneficios.

Hai cuarenta becas para internos, i se puede admitir el número de alumnos externos que permitan las comodidades del Establecimiento.

La enseñanza es gratuita.

Los profesores son los siguientes:

Don Buenaventura Osorio, Director de la Escuela i profesor del 2.º año;

Don Francisco Urra, profesor del 1.º año; i

Don Jerardo Fontecilla, profesor del 3.º año.

En el presente año, la Escuela cuenta con 65 alumnos matriculados, de los cuales son internos 40 i los demas externos.

La asistencia media alcanza a 56, distribuida en la forma siguiente:

1.º año . . . . .	37
2.º » . . . . .	10
3.º » . . . . .	9

#### *IX. Escuela Práctica de Minería de Santiago*

Este Establecimiento tiene por objeto formar laboreros de minas i beneficiadores de metales.

La enseñanza para cada uno de los cursos dura dos i medio años.

Anexo a la Escuela hai un Laboratorio de ensayes metalúrgicos, para el servicio del público i para la práctica de los alumnos.

El cuerpo de profesores es el siguiente:

Director de la Escuela i profesor de mineralojía i criaderos metálicos, don Augusto Orrego Cortes.

Profesor de metalurgia, química i ensayes, don Federico Claussen.

Profesor de explotacion de minas, preparacion mecánica de los minerales i mensura de minas, don Abelardo Pizarro.

Profesor de dibujo i jeometría, de elementos de jeometría descriptiva i de aritmética práctica, don Abelardo Barrera.

Profesor de contabilidad minera i contador de la Escuela, don Guillermo Mackenny.

El número de alumnos matriculados en el presente año es de 69. De éstos 50 son internos pensionados por el Estado. La asistencia media es de 62 alumnos.

#### *X. Instituto Técnico Comercial*

Director: Don Benjamin Mardones

Este establecimiento fué creado en Setiembre de 1897; i tiene por objeto suministrar a la juventud los conocimientos científicos necesarios para la direccion de los negocios mercantiles i para el desempeño de empleos públicos administrativos.

La enseñanza dura tres años. Al fin de los estudios se dá a los alumnos un *Diploma de Capacidad Comercial i Administrativa* firmado por el Presidente de la República.

## ASISTENCIA MEDIA EN 1900

PRIMER AÑO								
RAMOS	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Octubre	Novbre.	Asistencia media anual
Castellano .....	54	58	58	...	55	53	...	56
Aleman.....	15	15	13	15	13	13	...	14
Frances.....	48	51	54	49	51	45	...	50
Ingles.....	46	33	44	48	48	50	...	45
Aritmética.....	55	55	51	50	53	48	...	52
Contabilidad.....	53	56	53	48	50	48	...	51
Química.....	53	48	47	48	52	43	...	48
Física.....	56	58	54	39	52	51	...	51
Taquigrafía.....	33	23	25	31	21	14	...	25
Religion.....	...	26	21	20	22	22	...	22
Escritura.....	53	47	46	50	47	39	...	40
Dibujo.....	44	43	45	44	48	34	...	43
Derecho Civil.....	56	55	50	51	49	57	...	53

SEGUNDO AÑO								
Castellano .....	28	32	30	...	32	30	...	30
Frances.....	26	29	28	26	26	28	...	27
Ingles.....	21	24	20	20	24	21	...	21
Aleman.....	15	16	16	14	12	13	...	14
Aritmética.....	31	33	34	33	31	30	...	32
Contabilidad.....	31	33	33	29	31	31	...	31
Taquigrafía.....	5	4	4	5	5	2	...	4
Escritura.....	26	29	27	28	22	21	...	25
Religion.....	...	10	10	5	7	6	...	7
Grod. Comerciales.....	30	35	31	30	28	30	...	30
Derecho Comercial.....	36	34	30	30	31	29	...	31
Jeografía Comercial.....	31	33	30	32	36	33	...	32

Número de alumnos en 1900:

1. <sup>er</sup> año. . . . .	86
2. <sup>o</sup> año. . . . .	41

---

127

Número de profesores: 14.

Costo de la enseñanza de cada alumno: 236 pesos 22 centavos.

A consecuencia de la reciente creacion del colejo, sólo funcionan actualmente el 1.<sup>o</sup> i 2.<sup>o</sup> años.

### *.XI. Curso de Arquitectura de la Escuela de Bellas Artes*

En la Escuela de Bellas Artes que funciona en Santiago destinada a la enseñanza de la pintura, del dibujo i de la escultura, se ha establecido un curso de estudios para la enseñanza de arquitectura.

En el capítulo de Establecimientos de Enseñanza Especial, que sigue a éste, se dan noticias detalladas de la Escuela de Bellas Artes.

La enseñanza del curso de arquitectura dura tres años.

Para la incorporacion al primer año del curso, se necesita la posesion del título de bachiller en Ciencias Físicas i Matemáticas.

La matrícula i asistencia media es la siguiente:

Ramos	Alumnos inscritos	Asistencia media
Jeometría descriptiva . . . .	6	6
Arquitectura. . . . .	6	6
Cálculo, mecánica, etc. . . .	6	4
Construccion. . . . .	6	4

### *XII. Escuela de Artes i Oficios*

Director: don Rafael Puelma.

Esta Escuela funciona en Santiago i tiene por objeto:

1.º Formar obreros instruidos i morales capaces de llegar a ser jefes de talleres, e industriales versados en la práctica de las artes mecánicas.

2.º Formar mecánicos i electricistas para la Armada i para los Ferrocarriles del Estado.

La instruccion práctica se da en los siguientes talleres que tiene la Escuela:

Carpintería;  
Herrería;  
Fundicion;  
Calderería de cobre;  
Electricidad, i  
Mecánica.

En Enero de 1900 salieron de la Escuela con diploma de buenos operarios:

8 fundidores  
3 electricistas  
2 carpinteros  
5 herreros

En la misma fecha salieron con diploma de obreros competentes:

18 mecánicos  
2 carpinteros  
1 herrero  
2 electricistas

### *XIII. Laboratorio Químico de Iquique*

Este Establecimiento fué creado por decreto de 21 de Febrero de 1898 con el objeto de servir a la enseñanza práctica de la química i a los intereses salitreros, mineros e industriales de la provincia de Tarapacá.

Comenzó a funcionar el Laboratorio en Enero de 1899.

En el primer curso de química se matricularon diez i ocho alumnos i lo siguieron con toda puntualidad 12.

De éstos, diez fueron aprobados en el exámen de fines de año.

Todos estos alumnos obtuvieron la preparacion necesaria para desempeñar los puestos de ensayadores en establecimientos mineros i oficinas salitreras, i la mayor parte de ellos, encontró lucrativas ocupaciones.

Durante el año 1899 el Laboratorio practicó 1,458 ensayos para particulares. Estos ensayos produjeron 1,788 pesos 50 centavos.

En atencion al movimiento del Laboratorio i a los importantes servicios que está llamado a prestar, el Gobierno ha aumentado su personal con un ayudante.

*XIV. Escuela Profesional de Niñas de Santiago*

Directora: doña María W. de Jenschkle

Este Establecimiento está destinado a procurar a la mujer una educación profesional propia de su sexo.

Al finalizar los cursos de estudios en Enero, se realiza una exhibición de todos los trabajos hechos por las alumnas en el año. Los objetos espuestos pueden ser adquiridos por el público i el producto de la venta se distribuye proporcionalmente entre las alumnas i las necesidades del Establecimiento.

En el año de 1900 han ingresado a la Escuela 598 alumnas.

Las siguientes son las secciones de que consta el Establecimiento, indicándose el número de alumnas matriculadas i la asistencia media en el mes de Mayo de 1900.

Ramos	Matrícula	Asistencia
Lencería . . . .	53	42
Camisería . . . .	52	39
Bordado en blanco .	53	42
Bordado artístico .	54	40
Flores artificiales .	44	35
Tejidos a máquina ,	28	22
Modas . . . . .	50	41
Sastrería . . . .	46	40
Sombrerería . . .	59	47
Corsetería . . . .	51	39
Comercio, sec. superior	43	37
Comercio, sec. inferior	41	25
Cocina . . . . .	12	6
Encajes a bolillo . .	12	6

*XV. Escuela Profesional de Niñas de Valparaíso.*

Este establecimiento proporciona una enseñanza análoga a la que suministra la Escuela Profesional de Santiago.

El número de alumnas matriculadas alcanzó en 1899 a 224, distribuidas en las siguientes secciones:

Bordado artístico . . . . .	56
Id. en blanco. . . . .	55
Curso de modas . . . . .	84
Id. de sastrería . . . . .	29

La asistencia media es de 150 alumnas en todos estos cursos.

Los objetos hechos en la Escuela se espenden al público. La venta de estos objetos produjo en el año 1899 la cantidad de mil pesos.

La Escuela cuenta actualmente con el siguiente personal de profesores, que hacen sus clases en los días i horas que se indican.:

Bordado artístico, clase diaria de 8 a 11 A. M., doña Julia Kolar de Huber;

Bordado en blanco, tres veces en la semana, de 1 a 3 P.M., doña Julia Kolar de Huber;

Modas, clase diaria de 8 a 11 A. M. i de 1 a 4 P.M., doña Clorinda Castillo;

Dibujo, doce horas semanales, don Jorge Lémonon.

Inspectora, doña Ana Leon.

Los gastos efectuados por la Escuela en el año último, han ascendido a la cantidad de once mil ochocientos ochenta pesos.

En el presente año se han instalado los talleres de cocina i lencería.

La directora de la Escuela es doña Julia Kolar de Huber.

#### *XVI. Escuela Profesional de Niñas de Concepcion*

Esta Escuela, de la misma naturaleza que las que existen en Santiago i Valparaíso, solo se ha instalado en el año de 1900.

Las clases que se han creado hasta ahora, con el número de alumnas matriculadas, son las siguientes:

Modas . . . . .	55 alumnas
Lencería. . . . .	55 »



---

Bordado artístico . . . . .	55	alumnas
Sastrería. . . . .	55	»
Comercio i Dibujo . . . . .	55	»

Se proyecta establecer las clases de cocina, corsetería i tejidos a máquina.

### *XVII Escuela de Dibujo Lineal e Industrial*

Diréctor: Don Federico Thumm.

Los alumnos que ingresan a esta escuela son operarios i aprendices de oficio, como los de carpinteros, albañiles, estucadores, pintores, mecánicos, etc.

La enseñanza se encuentra dividida en dos cursos.

El primer curso se compone de los alumnos que ingresan por primera vez a la Escuela; el segundo curso se compone de los que han hecho satisfactoriamente los estudios del año anterior i que continúan en la Escuela perfeccionando sus conocimientos.

En el primer curso ingresaron 29 alumnos i la asistencia media mensual ha variado desde 12 a 20.

En el segundo curso ingresaron 26 alumnos i la asistencia media mensual ha variado entre 10 i 16 alumnos.

El número de clases hechas en el año ha sido de 98 en el primer curso i de 62 en el segundo.

Se procura como siempre dar una enseñanza que sea lo mas práctica posible. El profesor con los alumnos mas adelantados hace escursiones a obras de ingeniería i arquitectura para hacer mas provechosa la enseñanza.

A fines de 1899 rindieron exámen individual, 16 alumnos. Fueron distinguidos 6 i aprobados los restantes.

En Diciembre próximo pasado rindieron exámenes 13 alumnos, de los cuales 5 fueron distinguidos i el resto aprobados.

### *XVIII Escuela de Dibujo Ornamental i de Modelado*

Continúa a cargo del profesor señor Guillermo Córdova.

Se han matriculado en esta Escuela 37 hombres i 12 mujeres. El curso de hombres ha tenido una asistencia media de 32 alumnos i el de mujeres una asistencia media de 11 alumnas.

Los estudios en la Escuela se dividen en dos cursos: el de dibujo ornamental i el de modelado en arcilla. El curso de modelado ha funcionado con 18 alumnos. La enseñanza que se da no ha sufrido modificacion.

Durante el año ha habido 235 clases ordinarias i 63 clases extraordinarias. Estas últimas han sido voluntariamente hechas por el profesor para procurar mayor provecho a sus alumnos.

Los exámenes de fines de Diciembre de 1899 se verificaron con el siguiente resultado: en el primer año del curso de niñas se presentaron 16 concursantes en trabajos de dibujo de litografía i se adjudicaron 6 premios.

En el primer año del curso de hombres se presentaron 17 concursantes de dibujo litográfico i 10 de trabajos de copia de yeso. Se adjudicaron 4 premios i una mencion honrosa a los primeros i 3 premios a los últimos.

Del curso de modelado i escultura se presentaron 9 concursantes. Se adjudicaron 3 premios.

Los exámenes del mes de Diciembre próximo pasado se verificaron en la siguiente forma: en la seccion de dibujo ornamental hubo 31 concursantes. Se adjudicaron 4 primeros premios, 4 segundos i 3 menciones honrosas.

En la seccion de escultura i modelado se presentaron 8 concursantes. Se adjudicaron 2 primeros premios.

Del curso de alumnas se presentaron 12 concursantes. Se adjudicaron 4 premios i una mencion honrosa.

Se ha acentuado en esta Escuela el año último la tendencia a aplicar los conocimientos de dibujo adquiridos por los alumnos al oficio de cada cual: en la esposicion de los trabajos del año, se encuentran obras de carpintería, mecánica, joyería, pintura i decoracion que llaman la atencion por su ejecucion artística.

### *XIX Escuela de Dibujo de Valparaiso*

Esta Escuela está destinada a enseñar el dibujo, industrial a los obreros.

Los estudios se hacen en tres cursos i abarcan lo siguiente:

*Ornamentacion* a lápiz i tinta para talladores i pintores;

*Máquinas*, desde tuercas hasta máquinas a vapor, para mecánicos, herreros i fundidores;

*Arquitectura* i carpintería, para estucadores i carpinteros.

Se habitúa a los alumnos a trabajar de pié i a mano alzada, a fin de que en esta forma puedan los obreros trabajar en sus talleres, donde, por lo jeneral, no tienen las comodidades necesarias.

Esta Escuela continúa bajo la direccion del ingeniero-arquitecto don Miguel Zamora Figüeroa i ha funcionado con una matrícula de 154 alumnos.

La asistencia media ha variado entre 59 i 60 alumnos.

De los alumnos matriculados son mecánicos 71, carpinteros 34 i de diversos oficios 49. De ellos, ingresaban por primera vez al establecimiento 104 i eran de años anteriores, 50.

El número de clases hechas durante el año ha sido de 140.

Ademas del curso de dibujo ha funcionado en la Escuela un curso de matemáticas elementales.

El curso de dibujo ha funcionado tres veces a la semana, durante dos horas, en los dias lúnes, miércoles i viérnes.

El curso de matemáticas ha funcionado durante dos horas en la noche, los dias mártes, juéves i sábado.

Actualmente la enseñanza del dibujo está dividida en esta Escuela en dos cursos: el primero es formado por los alumnos que ingresan por primera vez a la Escuela, i abarca el estudio del dibujo a lápiz i a tinta, con uso de herramientas. El segundo curso lo componen los alumnos que han hecho estudios anteriores en la Escuela i se les da una enseñanza relacionada con los oficios que tienen.

#### *XX Escuela de Obreros Electricistas fundada en Santiago en 1898*

Sigue a cargo del profesor don Alejandro Weber, i ha funcionado con una matrícula de 93 alumnos.

La asistencia media ha sido de 25 alumnos.

No ha sufrido alteracion el programa de los estudios, los cuales siguen haciéndose en la forma mas práctica posible.

En Enero del año último 36 alumnos de esta Escuela con su profesor hicieron una provechosa excursion a Valparaiso, donde estudiaron prácticamente las instalaciones eléctricas de la Armada, mediante las facilidades que les prestaron las autoridades.

El material de la Escuela se ha incrementado últimamente con una cantidad de objetos obsequiados por la Empresa de Traccion i Alumbrado Eléctricos.

A los exámenes de Diciembre próximo pasado de los alumnos que concluyen su curso, se presentaron 14 alumnos, de los cuales fueron distinguidos dos i los demas aprobados.

### *XXI Escuela de Pesca*

El Congreso ha autorizado el gasto de 10,000 pesos con el objeto de establecer una Escuela de Pesca destinada a fomentar en el pais esta industria por medio de la enseñanza profesional de la pesca. Se ha encargado la contratacion en los paises escandinavos de un naturalista piscicultor i de un patron de pesca, el primero para Director de la Escuela i para instructor práctico el segundo. Se espera la llegada de éstos para organizar la Escuela que probablemente quedará ubicada en el puerto de Coquimbo.

---

### **5. Establecimientos de enseñanza especial**

Hai en el pais diversos establecimientos que tienen por objeto suministrar una enseñanza especial como ser: el Instituto de Sordo-Mudos, Escuela de Ciegos, Observatorio Astronómico, Conservatorio de Música, Escuela de Bellas Artes; i Museos Científicos e históricos i Bibliotecas públicas destinadas a ilustrar al pueblo.

---

## INSTITUTO DE SORDO-MUDOS

## ASIGNATURAS

1.er AÑO	2.º AÑO	3.er AÑO	4.º I 5.º AÑO
Articulacion Dibujo Caligrafía Trabajos Ma- nuales Jimnasia	Jeografía Aritmética Historia Natural Lectura Articulacion Dibujo Caligrafía Trabajos Ma- nuales Jimnasia	Historia Sagra- da Catecismo Historia de Chi- le Jeografía Aritmética Historia Natural Gramática Lectura Dictado Composicion Articulacion Dibujo Caligrafía Trabajos Ma- nuales Jimnasia	Historia Sagra- da Catecismo Historia de Chi- le Jeografía Aritmética Historia Natural Gramática Lectura Dictado Composicion Dibujo Caligrafía Trabajos Ma- nuales Jimnasia

## MATRÍCULA EN 1900

19	17	13	18
----	----	----	----

O sea un total de 67 alumnos.

## ESCUELA DE CIEGOS

Este establecimiento fué fundado el 16 de abril de 1900. Se enseñan en él castellano, aritmética i gimnástica del tacto. Tiene un profesor con una renta de 1,200 pesos anuales. La matrícula fué de 7 alumnos de los cuales procedían 5 de Santiago, 1 de Parral i 1 de Temuco.

## OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Director: Don Alberto Obrecht

El *Observatorio Astronómico*, establecido desde 1852 en Santiago, se halla situado en los  $33^{\circ} 26' 42''$  latitud sur i  $70^{\circ} 41' 35''$  longitud oeste de Greenwich, i a 519 metros sobre el nivel del Pacífico. Está dotado de un buen número de instrumentos astronómicos i meteorológicos. Entre los primeros figura un magnífico ecuatorial fotográfico. Tiene una biblioteca que contiene mas de 3.600 volúmenes de obras de consulta sobre astronomía, matemáticas i física. Recibe también como 400 revistas extranjeras i publica un *Anuario del Observatorio Astronómico*.

Funciona en este establecimiento una Escuela de Astronomía que tiene por objeto formar astrónomos.

La enseñanza comprende: la mecánica celeste, la astronomía física i la práctica de los instrumentos.

Para ser admitido como alumno es preciso justificar haber hecho los estudios correspondientes a los dos primeros años del curso de ingeniería.

En 1900 se hicieron en el Observatorio las siguientes observaciones:

$$\text{Declinacion magnética media...} \left\{ \begin{array}{l} \text{en 1898 } 15^{\circ} 06', 3 \\ \text{» 1899 } 14^{\circ} 59', 4 \\ \text{» 1900 } 14^{\circ} 51', 8 \end{array} \right.$$

Temperaturas:

«	máxima en verano	33.° 9 (Enero 14 de 1901)
«	« « invierno	24.° 5 (Agosto 14 de 1896)
«	mínima « verano	3.° 6 (Noviembre 20 de 1898)
«	« « invierno	— 3.° 9 (Julio 26 de 1868)
«	media « verano	19.° 28
«	« « otoño	13.° 14
«	« « invierno	8.° 06
«	« « primavera	13.° 87
«	« en todo el año	13.° 59

} Desde 1860

---

Cantidad de lluvia máxima en un año:	819. <sup>mm</sup>	5	(en 1900)
« « « mínima « « «	86.	5	(en 1863)
« « « media « « «	376.	1	(desde 1849)

Velocidad media del viento en la azotea Norte del

Observatorio.....	5,007	metros.
Velocidad media en 1899 .....	4,741	«
« « « 1900.....	4,681	«

Velocidades máximas escepcionales en 1899 (Julio 17) 48 kiló-metros.

Velocidades máximas escepcionales en 1900 (Mayo 12) hubo corr. 104 kilómetros.

Velocidades máximas escepcionales en 1900 (Julio 17) 62.4 kilómetros.

#### AGUA CAIDA EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN, SEGUN LAS OBSERVACIONES PRACTICADAS EN EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Aunque estas observaciones solo se refieren a Santiago, sirven para señalar cuáles han sido los años lluviosos i cuáles los secos: pues, el estado meteorológico de Santiago guarda estrecha relacion con el de la zona central del país.

En el curso de este año quedará establecido este servicio en varias ciudades del norte i sur; de modo que, en el próximo año podremos dar una estadística completa i jeneral de meteorología.

A Ñ O S	Días de lluvia en el año	Agua caída en el año en milímetros
1866. . . . .	30	165.4
1867. . . . .	34	238.0
1868. . . . .	58	598.5
1869. : . . . .	26	158.0
1870. . . . .	34	204.3
1871. . . . .	45	300.6
1872. . . . .	21	157.9
1873. . . . .	40	294.4
1874. . . . .	43	263.6
1875. . . . .	45	238.9
1876. . . . .	39	202.7
1877. . . . .	88	649.7
1878. . . . .	60	401.1
1879. . . . .	31	165.5
1880. . . . .	65	652.7
1881. . . . .	60	441.0
1882. . . . .	29	303.5
1883. . . . .	45	365.0
1884. . . . .	45	387.1
1885. . . . .	65	397.5
1886. . . . .	39	126.7
1887. . . . .	67	563.7
1888. , . . . .	81	693.3
1889. . . . .	33	229.6
1890. . . . .	42	222.3
1891. . . . .	37	614.3
1892. . . . .	27	123.8
1893. . . . .	35	238.8
1894. . . . .	42	218.4
1895. . . . .	31	290.4
1896. . . . .	36	261.9
1897. . . . .	31	354.0
1898. . . . .	49	498.3
1899. . . . .	64	773.3
1900. . . . .	72	819.5



AGUA DE LLUVIA

caída en los años que se indican, según las observaciones del Observatorio de Santiago

(5)  
(4)  
(3)  
(2)  
(1)

(1) 273 Promedio de 1868 a 1871. (2) 322.7 Promedio decenal. (3) 330.7 Promedio decenal. (4) 330.4 Promedio de 1868 a 1900. (5) 419.3 Promedio decenal

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting.

2. The second part is a list of the names of the persons who were absent.

3.

4.

5.

6. The next part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting.

7.

8.

9. The next part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting.

10.

11.

12.

13.

14.

## CONSERVATORIO NACIONAL DE MÚSICA

Director: Don Carlos Aldunate C.

Se enseñan en el Establecimiento los siguientes ramos: piano, teoría, canto, violín, violoncello, contrabajo, flauta, clarinete, oboe, fagot, piston, trompa, trombon, armonía i composición, italiano, francés, declamación, canto coral.

El número de alumnos matriculados en 1900 fué de cuatrocientos diez.

La asistencia media fué de trescientos treinta i cuatro.

Número de profesores: 20. Ayudantes: 6.

El costo de la enseñanza de un alumno: ciento veinticinco pesos.

Este Establecimiento posee un hermoso salón para conciertos con capacidad para 500 personas.

## ESCUELA DE BELLAS ARTES

Comprende las siguientes secciones:

- 1.º Pintura i dibujo natural;
- 2.º Arquitectura;
- 3.º Escultura; i
- 4.º Grabado en madera.

El curso de grabados en madera comprenderá cuatro años, al cabo de los cuales, con informe favorable del Director, obtendrán los alumnos un diploma de idoneidad.

La escuela de escultura se divide en dos ramos principales:

- 1.º Estatuaría, propiamente dicha; i
- 2.º Parte ornamental.

La estatuaría comprende la reproducción en relieve de los modelos antiguos, ya en bustos, estatuas, bajorrelieves i composiciones históricas, tanto en relieve como en bajorrelieves.

La parte ornamental comprende la decoración interior i exterior de edificios, i además de monumentos públicos, cuya reproducción puede hacerse en mármol, piedra, marfil, madera o yeso.

El estudio práctico consistirá en vaciar en moldes i en la reproducción matemática de los objetos, tales como estátua, busto o bajorelieves, en mármol, piedra, madera i marfil.

De la sección de arquitectura se dan noticias en el capítulo de enseñanza técnica.

CLASES	MATRÍCULA		ASISTENCIA MEDIA	
	1829	1900	1899	1900
Dibujo Natural. . . . .	76	47	62	32
Dibujo de Estátuas. . . .	19	38	13	31
Pintura . . . . .	19	28	15	21
Escultura . . . . .	21	33	17	26
TOTALES. . . . .	135	146	107	110

#### JARDIN BOTANICO

Existe tambien en Santiago un *Jardín Botánico* en que se cultivan 2,400 especies, de 180 familias de plantas.

Sostiene el Jardín un activo cambio de plantas, semillas i papas con establecimientos análogos de Europa i América. Remite diariamente a todas las escuelas de Santiago las plantas, flores, etc., para la enseñanza de la Botánica. Lo mismo hace con todas las escuelas del país que lo solicitan.

Posee el *Jardín Botánico* 4 conservatorios con 7 departamentos donde se cultivan notables colecciones de helechos, orquídeas i plantas acuáticas.

*QUINTA NORMAL (Santiago)*



### 6. Bibliotecas

Las bibliotecas se dividen en tres clases: Nacional, Departamentales i de Establecimientos de Enseñanza.

Existen en la capital varias bibliotecas importantes, siendo la principal la

#### BIBLIOTECA NACIONAL

Director: Don Luis Montt.

Área que ocupa la Biblioteca; 2,084.5 metros cuadrados.

Número de salas; 22

Estantería: 695 metros lineales, con una altura media de cinco metros.

Un salon de lectura, con capacidad para 101 lectores.

Esta biblioteca posee mas de cien mil volúmenes impresos, clasificados del modo siguiente:

#### NÚMERO DE VOLÚMENES EMPASTADOS QUE POSEE LA BIBLIOTECA

Artes e industrias . . . . .	5,763
Bellas artes. Crítica e Historia literaria . . . . .	3,696
Bibliografía . . . . .	542
Ciencias físicas i matemáticas . . . . .	8,688
Ciencias médicas . . . . .	2,151
Ciencias naturales . . . . .	1,398
Derecho, lejislacion, jurisprudencia, administracion política, diplomacia i economía política . . . . .	9,662
Educacion . . . . .	879
Enciclopedias, revistas i periódicos . . . . .	14,818
Filolojía i lengüística. . . . .	2,989
Filosofía, moral i relijion . . . . .	13,869
Jeografia, viajes i estadística . . . . .	4,675
Historia i biografía. . . . .	9,919
Novelas, cuentos, teatro, poesías i artículos literarios . . . . .	11,190
Poligrafía i miscelánea . . . . .	4,657
Manuscritos . . . . .	6,348
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>101,242 .</b>

Este total se divide en tres secciones como sigue:

*I. Número de volúmenes empastados que forman el fondo general de la biblioteca.*

Artes e industrias . . . . .	5,274
Bellas artes. Crítica e historia literaria . . . . .	3,098
Bibliografía . . . . .	542
Ciencias físicas i matemáticas . . . . .	8,227
Ciencias médicas . . . . .	1,787
Ciencias naturales . . . . .	1,001
Derecho, lejislacion, jurisprudencia, administracion, política, diplomacia i economía política . . . . .	9,045
Educacion . . . . .	586
Enciclopedias, revistas i periódicos . . . . .	14,722
Filología i lengüística. . . . .	2,897
Filosofía, moral i relijion . . . . .	12,782
Jeografía, viajes i estadística . . . . .	4,181
Historia i biografía . . . . .	7,003
Novelas, cuentos, teatro, poesías i artículos literarios . . . . .	7,311
Poligrafía i miscelánea . . . . .	4,525
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>82,981</b>

*II. Número de volúmenes empastados que contiene la seccion de lectura a domicilio*

Artes e industrias . . . . .	489
Bellas artes. Crítica e historia literaria . . . . .	598
Ciencias físicas i matemáticas . . . . .	461
Ciencias médicas . . . . .	364
Ciencias naturales . . . . .	397
Derecho, lejislacion, jurisprudencia, administracion, política, diplomacia i economía política . . . . .	617
Educacion . . . . .	293
Enciclopedias, revistas . . . . .	96
<b>Al frente. . . . .</b>	<b>3,715</b>



---

<i>Del frente</i> . . . . .	3,715
Filología i lengüística . . . . .	92
Filosofía, moral i relijion . . . . .	1,087
Jeografía, viajes i estadística . . . . .	492
Historia i biografía . . . . .	2,916
Novelas, cuentos, teatro, poesías i artículos literarios . . . . .	3,879
Poligrafía i miscelánea . . . . .	132
<hr/>	
TOTAL . . . . .	11,913

*III. Número de volúmenes de manuscritos empastados que custodia la biblioteca.*

Fondo Jeneral . . . . .	303
Archivo de Eyzaguirre . . . . .	72
„ de la Inquisicion de Lima . . . . .	407
„ de los Jesuitas . . . . .	495
„ de Vicuña Mackenna. . . . .	336
„ de la Capitanía Jeneral . . . . .	1,036
„ de la Real Audiencia. . . . .	2,921
„ de escribanos de Santiago . . . . .	778
<hr/>	
TOTAL . . . . .	6,348
Medallas . . . . .	494

El 31 de Diciembre de 1900 tenia la biblioteca 104,581 volúmenes, cuyo detalle no pudimos obtener.

El art. 38 de la lei de 17 de Julio de 1872 (lei de imprenta) dispone que los impresores deberán depositar dos ejemplares de sus obras en la Biblioteca Nacional, uno en la secretaría de la Intendencia o Gobernacion i otro en el Ministerio del Interior.

La infraccion de este artículo es penada con una multa de 25 pesos.

Con este depósito se ha formado un fondo especial de obras chilenas, en el cual la sola seccion de diarios, periódicos i revistas nacionales alcanza a mas de 4,000 ejemplares.

*Movimiento habido en 1900 en el Salón de Lectura de la  
Biblioteca Nacional*

MATERIA DE LAS OBRAS	SU	
	NÚMERO	
Artes e Industrias. . . . .	804	(Castellano, . . . 29,275
Bellas Artes.—Crítica e		Frances. . . . . 3,280
historia literaria . . . . .	525	Inglés. . . . . 764
Ciencias físicas i matemá-		Italiano . . . . . 46
ticas. . . . .	1,322	Aleman . . . . . 21
Ciencias médicas. . . . .	740	Portugues. . . . . 13
Ciencias naturales. . . . .	561	Latín. . . . . 51
Derecho, lejislación, juris-		Hebreo . . . . . 1
prudencia, administra-		Catalán . . . . . 1
ción, política, diploma-		Araucano . . . . . 9
cia i economía política.	3,675	
Educación. . . . .	738	
Diarios, enciclopedias, re-		
vistas i bibliografía. . . . .	4,758	TOTAL. . . . . 33,461
Filología i lingüística. . . . .	460	
Filosofía, moral i relijion.	873	
Jeografía, viajes i estadís-		
ticas. . . . .	1,110	
Historia i biografía. . . . .	2,928	
Novelas, cuentos, teatro,		Personas que han solici-
poesías i artículos lite-		tado libros en el año. 27,522
rarios . . . . .	14,060	
Poligrafía o miscelánea. . . . .	907	Término medio diario. . . . . 91
TOTAL. . . . .	33,461	



*Movimiento habido en 1900 en la Seccion de Manuscritos, Estampas i Medallas de la Biblioteca Nacional*

ARCHIVOS	N.º de Volúmenes	ARCHIVOS	N.º de Volúmenes
Antiguo de la Biblioteca.	27	Inquisicion . . . . .	...
Capitanía Jeneral. . . . .	347	Jesuitas . . . . .	23
Cedulario. . . . .	2	Real Audiencia . . . . .	205
Contaduría Mayor. . . . .	...	Tesorería Jeneral . . . . .	...
Copias de Indias. . . . .	5	Tribunal del Consulado. . . . .	...
Eyzaguirre. . . . .	2	Vicuña Mackenna . . . . .	47
Gobierno . . . . .	...	Protocolos de Escribanos . . . . .	869
Guerra de 1879-81 . . . . .	...	Museo Bibliográfico. . . . .	...
Número de lectores. . . . .	671	Volúmenes consultados . . . . .	1,527

RESÚMEN

Número de lectores en el <i>Salon de Lectura</i> . . . . .	27,522
“ “ “ “ la seccion <i>Lectura a Domicilio</i> . . . . .	5,941
“ “ “ “ la seccion de <i>Manuscritos</i> , etc. . . . .	671
<hr/>	
Total de lectores en 1900 . . . . .	34,134

En 1899 el total de lectores ascendió a 51,500; en consecuencia, en 1900 hubo una disminucion en el número de lectores de 17,366.

ANUARIOS DE LA PRENSA CHILENA PUBLICADOS POR LA BIBLIOTECA  
NACIONAL

*Número de publicaciones nacionales que registra cada una*

ANUARIO DE	Libros i folletos	Diarios, periódicos i revistas	Publicaciones omitidas en los Anuarios anteriores	Publicaciones relativas a Chile impresas en el extranjero	Música nacional impresa	TOTAL	Propiedad literaria i artística
1886 .....	515	172	.....	.....	.....	687	17
1887 .....	655	174	.....	.....	.....	829	30
1888 .....	573	193	.....	.....	.....	766	29
1889 .....	550	196	.....	.....	.....	746	25
1890 .....	461	233	.....	.....	.....	694	21
1891 .....	390	310	.....	117	.....	817	30
1892 .....	767	209	398	43	.....	1,417	35
1893 .....	928	263	98	21	.....	1,310	63
1894 .....	879	310	30	24	.....	1,243	69
1895 .....	776	291	.....	30	.....	1,097	65
1896 .....	829	311	183	25 (1)	337	1,685	51
1897 .....	1,084	316	236	52	64	1,752	62
TOTAL .....	8,407	2,978	945	312	410	13,043	497

(1) Estas obras musicales corresponden a las publicadas desde 1886 hasta 1896 que posee la Biblioteca Nacional.

## BIBLIOTECA DEL INSTITUTO NACIONAL

Director: don Gabriel René Moreno

*Movimiento habido en 1900*

MESES	LECTORES					OBRAS CONSULTADAS			
	Sala de lectura	Profesores	Alumnos	Empleados	TOTALES	Ciencias i artes útiles	Letras i bellas artes	TOTALES	Lectura media
Enero .....	108	2		44	154	29	153	182	26
Marzo .....	752	13	11	8	784	139	912	1,051	58
Abril .....	1,404	17	79	118	1,618	225	1,770	1,995	90
Mayo.....	1,446	21	72	170	1,709	277	1,794	2,071	82
Junio.....	1,324	18	114	118	1,574	236	1,667	1,903	79
Julio.....	980	15	100	133	1,228	173	1,291	1,464	60
Agosto .....	1,196	9	94	118	1,417	187	1,329	1,516	58
Setiembre.....	285	2	19	76	382	62	416	478	79
Octubre .....	712	12		95	819	172	825	997	47
Noviembre.....	848	17		85	950	226	936	1,162	46
Diciembre .....	475	15		104	594	134	579	713	31
TOTAL .....	9,530	141	489	1,069	11,229	1,860	11,672	13,532	

Lectura media mensual . . . . . 61

Id. id. anual . . . . . 1,229

Existencia en 31 de Diciembre de 1899: 39,197 volúmenes

Ingresaron en 1900 {Empastadas 211}  
{A la rústica 977} 1,188

Existencia en 31 de Diciembre de 1900: 40,385 volúmenes

El salon de lectura tiene capacidad para 100 lectores.

## 7. Museos

### MUSEO NACIONAL

Director: don Federico Philippi.

Comprende dos divisiones: Historia Natural i Etnolojía. La primera consta de tres secciones: 1.<sup>a</sup> Zoolojía; 2.<sup>a</sup> Botánica i 3.<sup>a</sup> Mineralojía, Jeolojía i Paleontolojía. La segunda de tres: 1.<sup>a</sup> Etnolojía propiamente tal, 2.<sup>a</sup> Antigüedades i 3.<sup>a</sup> Objetos varios.

La *Zoolojía* contiene 882 ejemplares de mamíferos embalsamados, que representan 432 especies; las aves están representadas por 4,205 ejemplares embalsamados, o sea 1,800 especies mas o ménos, i 885 ejemplares de nidos i huevos; 51 reptiles grandes embalsamados i 85 frascos con reptiles en alcohol: 95 especies chilenas i 85 europeas; 221 cráneos de mamíferos; 21 esqueletos de mamíferos grandes; i una multitud de mamíferos, aves, reptiles, peces, i como 55,000 ejemplares de insectos de todos los órdenes, entre chilenos i extranjeros.

La *Botánica* tiene un herbario de 248 libros de plantas, de las cuales 112 pertenecen a las chilenas i 113 a las extranjeras; drogas, remedios, semillas para el estudio científico botánico, 118 trozos de árboles chilenos i 546 muestras de maderas de varios países.

La *Mineralojía* i *Paleontolojía* tiene gran variedad de muestras de minerales, rocas i petrificaciones; esqueletos i huevos de animales antdiluvianos i gran variedad de conchas i caracoles.

La *Etnografía* cuenta con gran número de objetos de la Araucanía, Magallanes, Polinesia, China i Japon i comprende mas de 1000 ejemplares. Las *Antigüedades* consisten en hachas, puntas de piedra, lanzas, pipas, pitos i otras variedades de ídolos de greda, ollas, objetos de oro etc.; hai 2,352 objetos extranjeros i 1542 chilenos.

Hai 20 momias peruanas i bolivianas i 71 cráneos de los aboríjenes de Chile, Bolivia i Perú, i dos momias ejipticias procedentes de Tebaida, que se calcula que tendrán de 2,500 a 4,000 años de edad.

*Museo de Historia Natural de Valparaiso*

Director: don Carlos E. Porter (Correo: casilla 1,108)

Fundado en 1878 ocupó hasta el día de su reorganizacion seis vastos salones provistos de 66 estanterias especiales que contienen las colecciones distribuidas en secciones como sigue:

Seccion zoológica i paleontológica.....	3,767	ejemplares
» mineralógica .....	1,604	»
» etnológica .....	557	»
<hr/>		
Total.....	5,928	ejemplares

Reorganizado el 27 de Octubre de 1897, por Decreto Supremo N.º 3,041, ocupa hoy siete salas del Edificio del Liceo de hombres, situado en la calle del Hospital. Sus colecciones se conservan en 97 estanterias.

Desde el 1.º de Noviembre de 1897 publica:

El «*Boletín estudiantil i de canjes del Museo de Valparaiso*» i la «*Revista Chilena de Historia Natural*» en la que colaboran 52 especialistas nacionales i extranjeros.

Ambas publicaciones son mensuales i se remiten gratuitamente o por canjes a las principales oficinas de Gobierno, a las Bibliotecas públicas i a todos los Liceos de la República; se remite tambien en canje a casi todos los Museos i Sociedades de Historia Natural de Europa, América, Australia, Japon, Indostan i Colonia del Cabo.

El cuadro que a continuacion se inserta indica el movimiento que ha tenido el Museo desde su reorganizacion hasta el 31 de Diciembre de 1900:

(a) Seccion zoológica.....	Total especies.....	3,501
(b) id. botánica.....	Total especies.....	1,750
(c) id. jeológica.....	{ Muestras minerales... Id. de fósiles...	280
		62



(d) <i>id. etnográfica</i> .....	Objetos diversos.....	128
(e) <i>Biblioteca</i> .....	{ Volúmenes i folletos..	612
	{ Revistas (cuadernos)..	751
(f) <i>Visitantes al museo</i> .....		32,048
(g) <i>Correspondencia</i> .....	{ Notas despachadas...	1,827
	{ Id. recibidas.....	1,085
(h) <i>Ejemplares de la Revista remitidos</i> .....		8,110

*Museo de Bellas Artes de Santiago*

En el año de 1900 ingresaron a este Museo las siguientes obras:

	Precio
1 <i>La Barca de Caron</i> , copia del pintor español Genzalez . . . . .	\$ 500
2 <i>Marina</i> , de Somerscales . . . . .	„ 500
3 <i>Huaso fumando</i> , de F. Laroche . . . . .	„ 400
4 <i>Fresia</i> , escultura en yeso, de Lucas Tapia . . . . .	„ 800
5 <i>Paisaje</i> , Lira . . . . .	„ 600
6 <i>El Araro</i> , escultura en yeso, de L. Concha . . . . .	„ 500
7 <i>La Maja i dos paisajes</i> , de Juan F. Gonzalez . . . . .	„ 550
8 <i>Paisaje</i> , Valenzuela Llanos . . . . .	„ 700
9 Varios cuadros pequeños, del artista S. Mandiola . . . . .	„ 1,300
10 <i>Virjen</i> , atribuida a Van-Dick . . . . .	3,500
TOTAL . . . . .	\$ 9,350

No figuran en la lista anterior las últimas adquisiciones hechas en Europa por el señor Ministro de Chile en Alemania i cuyo importe pasa de 30,000 francos.

Anexo al Museo, está el *Salon* anual en que se exhiben las obras de pintura i escultura ejecutadas durante el año en el país, cuyo número asciende, por término medio, a unos cuatrocientos, incluyendo en este número las obras presentadas a los certámenes Maturana i Edwards.

El premio del primero de estos certámenes asciende a 500 pesos i el del segundo a 2,500 pesos anuales.

### *Museo de Bellas Artes de Chillan*

El 20 de agosto de 1898 se fundó anexo al Liceo de Chillan este Museo, o mas propiamente, las bases de un Museo que funciona en un salon con capacidad de 215 metros cuadrados, conteniendo 46 obras de pintura i 10 de escultura.

Esta institucion ha quedado estacionaria, sin haber recibido incremento alguno, i sí varias disminuciones, pues el Ministerio i la intendencia, en mas de una ocasion, han mandado sacar objetos de arte pertenecientes al Museo, para prestarlos o para colocarlos en otras oficinas.

### 8 Feminismo

En Chile no ha habido, propiamente, una campaña en pro del feminismo, como en algunos paises de Europa. La mujer chilena no pretende, al ménos ostensiblemente, tener injerencia directa en los negocios públicos: pero, desde el punto de vista social, la mujer tiene obcion en Chile a una gran parte de los empleos públicos i particulares i a todas las profesiones.

El Correo, el Telégrafo i el Teléfono dan ocupacion a innumerables mujeres. Los tranvías urbanos son servidos por mujeres; i las fábricas particulares ocupan a millares de mujeres en sus talleres.

En cuanto a las profesiones, damos en seguida una nómina de las señoritas que han obtenido título profesional:

Señorita Eloisa Diaz Z. obtuvo título de Médico-Cirujano en 1886

„ Ernestina Perez „	„	„	„	„	„	„	1887
„ Eva Quezada A. „	„	„	„	„	„	„	1894
„ Emma Cossio P. „	„	„	„	„	„	„	1898
„ Elvira Higuera „	„	„	„	„	„	„	1899
„ Matilde Troupp „	„	„	„	„	Abogado	en	1890
„ Matilde Brandau G. „	„	„	„	„	„	„	1898
„ Griselda Hinojosa „	„	„	„	„	Farmacéutico	...	
„ Glafira Vargas „	„	„	„	„	„	„	...

Actualmente, siguen el curso de medicina 3, de leyes 1. i de farmacia 4.

202

*Club Hípico (Santiago)*

Fotografía Leblanc, Montpar, 811.



**9 Centros sociales i científicos**

Hai en la República numerosos Centros Sociales i Científicos, de los cuales los mas importantes son los siguientes, domiciliados en Santiago:

*Centros Sociales*

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 Club de la Union        | 11 Club Aleman de Canto   |
| 2 Club de Setiembre       | Frohsin                   |
| 3 Club Social de Santiago | 12 Fanfarra Suiza         |
| 4 Club Radical            | 13 Club de Ajedrez        |
| 5 Club de la Democracia   | 14 Club Hípico            |
| 6 Círculo Frances         | 15 Santiago Polo Club     |
| 7 Círculo Español         | 16 Club Gimnástico Aleman |
| 8 Club Aleman             | 17 Velo Sport Français    |
| 9 Club Italiano           | 18 Club Asiático          |
| 10 Union Helvética        | 19 Centro Militar         |

*Asociaciones Científicas*

- 1 Sociedad Médica
- 2 Sociedad Científica de Chile
- 3 Instituto de Ingenieros de Chile
- 4 Sociedad Nacional de Vinicultores
- 5 Sociedad Nacional de Minería
- 6 Sociedad de Fomento Fabril
- 7 Sociedad Nacional de Agricultura
- 8 El Progreso Médico
- 9 Asociacion Médica de los Hospitales
- 10 El Ateneo de Santiago

i muchas otras repartidas en las distintas ciudades de la República.

*Institución nacional de Tiro al Blanco*

Debido a la iniciativa de don Luis Ortiz Olavarrieta se fundó en Chile, el año de 1899, la Institucion Nacional de Tiro al Blanco, la primera en Sud-América, organizándose el 10 de Marzo el "Club Nacional de Tiro al Blanco—Santiago, N.º 1", con el siguiente directorio:

*Paisanos*

Don Ventura Blanco Viel

- » Ramon Carvallo Orrego
- » Felipe Casas Espínola
- » Benjamin Dávila Larrain
- » Arturo Edwards
- » Juan N. Espejo
- » Roman Espech
- » Samuel Izquierdo
- » José L. Lecaros
- » Eduardo Matte
- » Alejandro Maturana
- » Segundo Molina
- » Abelardo Nuñez
- » Marco A. Ramírez
- » Osvaldo Renjifo
- » Daniel Riquelme
- » Carlos Roger
- » Bernardino Toro C.
- » Salvador Vergara
- » Carlos Walker Martínez

*Militares*

Jeneral Orosimbo Barboza

Teniente Coronel José M. Borgoño

Coronel Manuel Búlnes

Teniente Coronel Ricardo Canales  
Id. Id. Fernando Lopetegui  
Id. Id. Aristides Martínez  
Sargento Mayor Luis Ortiz Olavarrieta  
Coronel Luis Solo Zaldívar  
Id. José A. Varas  
Id. Carlos Wood

El 16 de Junio de aquel año se inauguró con gran solemnidad el primer polígono de esta institucion.

El Club es libre: tiene personería jurídica; posee local propio. El gobierno le presta su proteccion proporcionándole fusiles i cartuchos i aun, habiendo la Sociedad ofrecido su campo de tiro a los jefes de los cuerpos del ejército i de la guardia nacional desde su fundacion, le ha obsequiado algunas sumas de dinero para ayudarla en la adquisicion del polígono. El Congreso, con el fin de estimular a sus miembros, ha votado tambien cierta cantidad para premios.

El Club proporciona gratuitamente la instruccion del tiro, sin cobrar nada por el uso de las armas i municiones a toda persona mayor de 16 años, ya sea paisano, del ejército, de la armada o de la guardia nacional, i tambien a los extranjeros.

Los socios que contribuyen con un peso al mes para el sostenimiento del Club i para premiar a los mejores tiradores, se denominan activos; los que no pagan cuota alguna, pasivos o libres.

Al finalizar el año de la fundacion del primer Club existían mas de treinta en el pais, todos en relacion con el de Santiago.

Los sucesos políticos de los años 91-92 paralizaron la marcha progresiva de la Institucion; pero el 26 de Junio del 92 una Junta Jeneral de socios, presidida por uno de sus fundadores don Felipe Casas Espínola le dió nueva vida, i el directorio elejido en esa reunion i los que le han sucedido han logrado robustecerla. El número de Clubs al presente alcanza a mas de ciento cincuenta en la República.

El promedio de las personas que asisten a los ejercicios i certámenes es de 400, habiendo alcanzado en alguna ocacion a dispararse en el *stand* 5,160 tiros entre 1,032 miembros del Club.

El polígono que existe en Santiago en la Recoleta, a la entrada de la calle del Salto i a los pies del Cerro San Cristobal mide 100 metros de frente por 350 metros planos hasta la falda del cerro, pudiendo colocarse blancos en el cerro.

El Club está rejido por un directorio compuesto de 21 miembros, 11 de los cuales son elejidos por dos años i los diez restantes por uno.

### 10. Bibliografía

- Lecciones de Historia de Chile*, por don DOMINGO VILLALOBOS.—Tomo primero.—1893.
- Lecciones de Ciencias Físicas i Naturales*, por el Dr. Don DANIEL CARVALLO.—1893.
- Libro de Lectura*, dispuesto en círculos concéntricos, por Don JOSÉ M. MUÑOZ N.—1893.
- Nuevo Libro de Lectura*, por Don MARTIN SCHNEIDER.—1893.
- Plan de Estudios i Programa de Instrucción Secundaria*, aprobados por el Consejo de Instrucción Pública para los Liceos del Estado.—1893.
- Proyecto de un plan jeneral de estudios para liceos de primera clase de niñas*, por Doña JUANA GREMLER.—1893.
- Psicología Pedagógica*, por Don MARTIN SCHNEIDER.—1893.
- Texto para la enseñanza de Zoología*, por Don ALBERTO MEYER.—1893.
- Anales de la Universidad de Chile*.—1893.
- Lasturria i su tiempo* (obra premiada en el certámen Varela) por Don ALEJANDRO FUENZALIDA GRANDON.—1893.
- Obras completas de don Andres Bello*.—Edicion hecha bajo la direccion del Consejo de Instrucción Pública.—Volúmen XV.—Miscelánea.—1892.
- Administracion Política i Derecho Administrativo*, por Don DOMINGO AMUNÁTEGUI RIVERA.—1894.
- La Enseñanza del Estado*, por Don DOMINGO AMUNÁTEGUI SOLAR.—1894.
- Apuntes de Química*, por Don ALBERTO TORRES TORNEO.—1894.
- Aritmética Práctica*, por Don MANUEL ANTONIO ALVAREZ.—1894.
- Curso de Historia Jeneral*, por Don LUIS BARROS BORGONO.—Segunda parte.—1894.
- Elementos de Historia Sagrada*, por Doña VICTORIA CORDOVEZ i CORDOVEZ.—1894.
- Ensayos Biográficos*, por Don MIGUEL LUIS AMUNÁTEGUI.—1894.—Tomo tercero.
- Explicaciones de la Lei de Organizacion i Atribuciones de los Tribunales*, arregladas para los estudiantes de Práctica Forense, armonizándolas con todas las leyes dictadas hasta la fecha, por Don MATIAS RIOS GONZALEZ.—1894.



- 
- Jeografía*.—Décima cuarta edición, revisada i aumentada con una parte histórica, por Don GONZALO CRUZ.—1894.
  - Historia de la Medicina en Chile*, por Don EDUARDO SALAS OLANO.—1894
  - Lecciones de Historia de Chile*, por Don DOMINGO VILLALOBOS B.—Tomo primero.—1894.
  - Libro de Lectura* para la enseñanza práctica del francés, por el Dr. Don RODOLFO LENZ i Don ANTONIO DIAZ.—1894.
  - El Sistema Lancaster en Chile* i en otros países sud-americanos, por Don DOMINGO AMUNÁTEGUI SOLAR.—1895.
  - Anuario de la Prensa Chilena*, por la BIBLIOTECA NACIONAL.—1895.
  - Aritmética*.—Primer año. Tomo primero, por Don G. BRAVO M. i Don J. ORDENES C.—1895
  - Coleccion de Documentos Inéditos para la Historia de Chile*, desde el viaje de Magallanes hasta la batalla de Maipo.—1815-1818 colectados i publicados por Don J. T. MEDINA.—Tomo VII.—1895.
  - Compendio de Jeografía e Historia*, por Don JUAN UNOLD i J. BERNARDINO QUIJADA.—Tomo primero.—1895.
  - Elementos de Gramática Descriptiva*, por Don BENJAMIN RODRIGUEZ.—1895.
  - Elementos de Química Moderna*, por Don DIEGO A. TORRES.—1895.
  - Jeografía Evolutiva*, por Don E. M. HOSTOS.—1895.
  - Gramática Elemental de la Lengua Francesa*, para los primeros cuatro años de la enseñanza del ramo, por el Dr. RODOLFO LENZ i Don ANTONIO DÍEZ.—1895.
  - La Lucha por la Cultura*.—Miscelánea de artículos políticos i estudios pedagógicos, por Don VALENTIN LETELIER.—1895.
  - Principios de Lógica*, según la doctrina experimental inglesa, por Don ALFREDO ESCUTI ORREGO.—1895.
  - Testo para la Enseñanza de Zoología*, por Don ALBERTO MEYER i Don ROMAN BONN.—Tomo segundo.—1895.
  - Testo para la Enseñanza de Zoología*, por Don ALBERTO MEYER i Don ROMAN BONN.—Tomo tercero.—1895.
  - Tratado Elemental de Jeografía e Historia de Chile*, por Don JOSE MARIA VIDAL.—1895.
-



---

***GALERIA SAN CARLOS (Santiago)***

Fotografado Leblanc, Monías 511





## VIII. JUSTICIA I CRIMINALIDAD

---

### 1. Justicia

MOVIMIENTO DE CAUSAS CIVILES I CRIMINALES EN LOS TRIBUNALES  
I JUZGADOS DE LETRAS DE LA REPÚBLICA,

---

#### CORTE SUPREMA

Causas ingresadas en 1899 . . . . .	593
Id. falladas. . . . .	706

---

Causas ingresadas en 1900. . . . .	587
Id. falladas „ „ . . . . .	520

## CORTES DE APELACIONES EN 1899

CORTES DE APELACIONES	Poblacion que corresponde a cada tribunal segun el censo de 1895	CAUSAS INGRESADAS EN 1899						CAUSAS FALLADAS EN 1899			
		Civiles	Proporcion por diez mil habitantes	Criminales	Proporcion por diez mil habitantes	Total de causas ingresadas	Proporcion por diez mil habitantes	Proporcion por diez mil habitantes	Civiles	Criminales	TOTAL
1.ª (Con asiento en Santiago).....	874,886	2,310	26	2,105	24	4,415	50	2,060	2,032	4,092	
2.ª ( Id. en Concepcion).....	729,181	1,061	14	2,036	28	3,097	42	1,264	1,758	3,022	
3.ª ( Id. en Serena).....	233,513	444	19	446	19	890	38	426	440	866	
4.ª ( Id. en Iquique).....	145,094	960	66	431	30	1,391	96	623	372	995	
5.ª ( Id. en Talca).....	503,545	698	13	1,076	21	1,774	34	730	948	1,678	
6.ª ( Id. en Valparaiso).....	225,926	918	40	713	31	1,631	71	1,009	890	1,899	
TOTALES.....	2,712,145	6,391	23	6,807	25	13,198	48	6,112	6,440	12,552	

## CORTES DE APELACIONES EN 1900

JUSTICIA

301

CORTES DE APELACIONES	Poblacion que corresponde a cada tribunal segun el Censo de 1895	CAUSAS INGRESADAS EN 1900					CAUSAS FALLADAS EN 1900			
		Civiles	Proporcion por diez mil habitantes	Criminales	Proporcion por diez mil habitantes	Total de causas ingresadas	Proporcion por diez mil habitantes	Civiles	Criminales	TOTAL
1.ª (Con asiento en Santiago).....	874,886	2,485	28	2,321	26	4,806	54	2,249	2,244	4,493
2.ª ( Id. id. en Concepcion).....	729,181	1,066	14	2,099	29	3,165	43	905	1,169	2,074
3.ª ( Id. id. en Serena).....	233,513	.....	..	.....	..	.....	..	.....	.....	.....
4.ª ( Id. id. en Tacna.....	145,094	777	54	572	39	1,349	93	471	456	927
5.ª ( Id. id. en Talca).....	503,545	698	13	1,076	21	1,774	34	682	703	1,385
6.ª ( Id. id. en Valparaiso).....	225,926	897	39	704	31	1,601	70	.....	.....	1,793
TOTALES.....	2,712,145	5,923	22	6,772	25	12,695	47	4,307	4,572	10,672

*Causas Civiles i Criminales ingresadas i falladas por los Juzgados  
de Letras en 1899, por provincias*

PROVINCIAS	Poblacion por provincias segun el Censo de 1895	Causas ingresadas en 1900						Causas falladas		
		Civiles	Proporcion por 10,000 habitantes	Criminales	Proporcion por 10,000 habitantes	TOTAL		Civiles	Criminales	Total
						De causas ingresadas	Proporcion por 10,000 h.			
Tacna .....	24,160	486	201	272	112	758	313	191	249	440
Tarapacá .....	89,751	807	85	316	35	1,123	120	460	896	1,356
Antofagasta .....	44,085	518	117	878	199	1,396	316	211	998	1,209
Atacama .....	59,713	348	58	360	60	708	118	163	326	489
Coquimbo .....	160,898	730	45	1,025	63	1,755	108	481	900	1,381
Aconcagua .....	113,165	532	47	359	31	891	78	384	494	878
Valparaiso .....	220,756	4,154	184	6,274	284	10,428	368	1,772	7,792	9,564
Santiago .....	415,636	5,589	133	2,601	62	8,190	195	1,897	4,994	6,891
O'Higgins .....	85,277	331	38	663	77	994	115	220	749	969
Colchagua .....	157,566	1,253	78	793	50	2,046	128	912	799	1,711
Curicó .....	103,242	805	77	487	47	1,292	114	510	356	866
Talca .....	128,961	1,087	81	886	69	1,973	150	616	2,267	2,883
Linares .....	101,858	1,083	105	539	52	1,622	157	735	714	1,449
Maule .....	119,791	1,393	115	530	44	1,923	159	761	584	1,345
Nuble .....	152,935	1,058	69	694	44	1,752	103	592	630	1,222
Concepcion .....	188,190	1,341	73	1,436	70	2,777	143	693	1,978	2,671
Arauco .....	59,237	286	48	269	45	555	93	168	212	380
Bio-Bio .....	88,749	750	84	534	60	1,284	144	313	483	796
Malleco .....	98,032	504	61	748	76	1,252	127	250	835	1,085
Cautin .....	78,221	245	31	365	46	610	77	149	543	692
Valdivia .....	60,687	614	100	1,072	176	1,686	276	109	246	355
Llanquihue .....	78,315	815	104	604	77	1,419	181	418	522	940
Chiloé .....	77,750	249	32	203	26	452	58	78	229	307
T. de Magallanes ..	5,170	53	102	57	110	110	212	44	83	127
TOTAL .....	2,712,145	25,021	92	21,965	80	46,986	172	12,133	27,893	40,025







JUZGADOS	CAUSAS INGRESADAS EN 1900			CAUSAS FALLADAS EN 1900		
	Civiles	Criminales	Total	Civiles	Criminales	Total
Nacimiento.....	116	58	174	35	41	76
Mulchen .....	136	113	249	64	48	112
Lebu .....	46	49	95	24	97	121
Cafiete.....	147	177	324	59	200	259
Arauco.....	109	114	223	93	49	142
Angol.....	94	155	249	56	183	239
Collipulli.....	51	38	89	30	37	67
Traiguén.....	181	245	426	67	153	220
Mariluan .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Temuco.....	248	150	398	107	221	328
Imperial .....	116	226	342	40	229	269
Valdivia .....	414	178	592	179	413	592
Unión .....	424	464	888	200	263	463
Llanquihue.....	206	156	362	33	131	164
Caremapu .....	184	87	271	42	90	132
Osorno.....	353	282	635	241	270	511
Ancud.....	89	105	194	85	96	181
Castro.....	141	328	469	43	94	137
Quinchao.....	48	109	157	39	94	133
Punta Arenas.....	134	59	193	23	57	80
TOTALES .....	19,199	13,081	32,280	10,447	12,062	22,509

Repetimos aquí lo mismo que todos los años, que a pesar de los reiterados pedidos de la Oficina, no ha sido posible completar estos datos, tan fáciles de suministrar.

La Oficina publica estos datos solamente para demostrar su empeño en la formación de una estadística completa i hacer ver que muchos funcionarios públicos son un obstáculo para que la Oficina cumpla sus propósitos.

## 2. Criminalidad

Los establecimientos penales que actualmente existen en el país son:

Penitenciarías. . . . .	2
Presidios especiales. . . . .	2
Cárceles i presidios . . . . .	12
Cárceles . . . . .	64
Casas de correccion de mujeres. . . . .	8
Escuelas correccionales de niños . . . . .	3
<hr/>	
TOTAL. . . . .	91

El Gobierno invirtió en su sostenimiento en el año de 1900 la cantidad de 2.408,367 pesos.

Existe ademas un considerable número de lugares de detencion, llamados depósitos de policía i cárceles rurales, destinados a recibir reos hasta ser puestos a disposicion de la justicia ordinaria.

En las penitenciarías (de Santiago i Talca) i en algunas cárceles se observa el régimen celular, trabajo comun i separacion solitaria durante la noche. El número de los establecimientos celulares llega actualmente a 15, con 3,287 celdas i calabozos.

El Ministerio tiene especial interes en fomentar la instruccion primaria i el trabajo de los reos en todas las prisiones del Estado.

Funcionan talleres en las cárceles i presidios de Santiago, Iquique, Copiapó, Valparaiso, Andes, Curicó, Talca, Chillan, Concepcion i Puerto Montt. En ellos se da ocupacion a la mayor parte de los reos rematados.

En las casas de correccion de mujeres se halla mui difundido el trabajo; en las de Santiago i Valparaiso hai talleres de tejidos de lana, de costura, de lavandería, etc., i están bajo la direccion de las religiosas del Buen Pastor.

Los talleres rejidos por contratos celebrados con empresarios particulares llegan a 28, esplotan 18 o 20 industrias diferentes, ocupan por término medio 1,240 condenados i 150 procesados, i producen para el Fisco, por arrendamiento una renta anual que fluctúa entre 18,000 i 20,000 pesos.

Los demas talleres que se esplotan por cuenta de los presos, o por cuenta de la administracion del establecimiento, como sucede en la casas de correccion de mujeres, dan ocupacion a 250 reos condenados, mas o ménos, i proporcionan trabajo voluntario a cerca de 1,000 procesados.

a)—ESCUELAS CORRECCIONALES (1)

(Instituciones destinadas a la detención de los menores.)

Hai en Chile 3 Escuelas de esta clase, 2 para niños, (Santiago i Valparaiso) i una para niñas (Santiago).

El movimiento habido en dichos establecimientos en el año 1900 fué el siguiente:

	H	M
Existencia anterior.....	258	...
Entrados en 1900.....	856	65
Total.....	1,114	65
Salidos en 1900.....	784	24
Existencia en 31 de Diciembre 1900.	330	41

De los niños entrados:

	Niños	Niñas
Poseian instruccion superior. . . . .	2	..
Sabian leer solamente . . . . .	184	12
Sabian leer i escribir. . . . .	269	11
No sabian leer ni escribir. . . . .	401	42
Total . . . . .	856	65

De los 443 analfabetos:

	Niños	Niñas
Aprendieron a leer solamente. . . . .	160	27
» » escribir . . . . .	...	4
» » leer i escribir. . . . .	163	2
No aprendieron nada. . . . .	78	9
Total. . . . .	401	42

(1) Estos datos i los siguientes de cárceles, presidios, etc. fueron estratados de la Estadística Criminal en 1900 publicada por el Ministerio de Justicia

## De los niños entrados eran:

	Niños	Niñas
Legítimos . . . . .	774	58
Ilegítimos . . . . .	82	7

Total. . . . .	856	65
----------------	-----	----

## Segun la edad:

	Niños	Niñas
De 10 a 12 años . . . . .	270	19
» 13 a 14 » . . . . .	234	17
» 15 a 16 » . . . . .	217	13
» 17 a 20 » . . . . .	135	16

Total. . . . .	856	65
----------------	-----	----

## Ingresaron:

	Niños	Niñas
A peticion de los padres . . . . .	402	48
Por hurto . . . . .	204	5
» vagancia. . . . .	201	3
» abandono del hogar. . . . .	5	8
» estafa. . . . .	2	1
» desórdenes públicos . . . . .	9	..
» lesiones corporales . . . . .	32	..
» ultrajes a las buenas costumbres . . .	1	..

Total. . . . .	856	65
----------------	-----	----

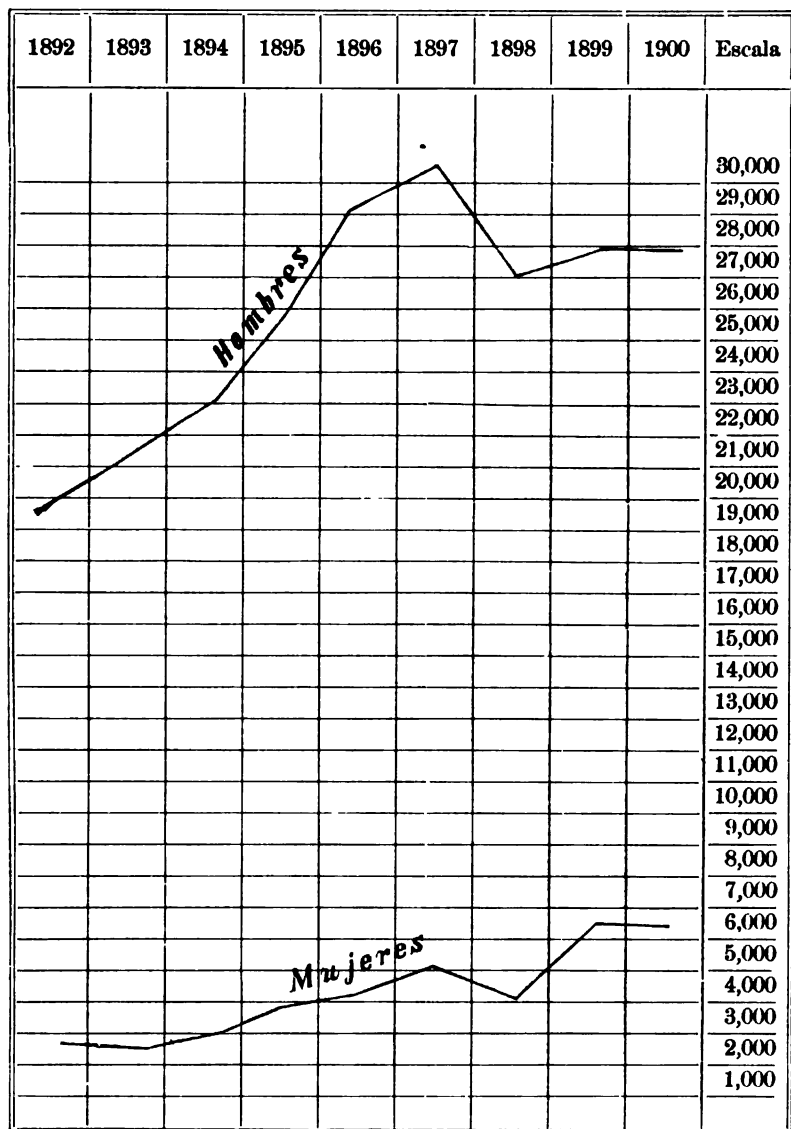
## Tenian las siguientes ocupaciones:

	Niños	Niñas
Estudiantes . . . . .	48	..
Oficios mecánicos. . . . .	19	..
Empleados . . . . .	68	..
Obreros a jornal . . . . .	50	..
Sirvientes . . . . .	73	15
Labradores . . . . .	3	..
Gañanes. . . . .	72	..
Otras ocupaciones . . . . .	44	2
Sin ocupacion. . . . .	479	48

Total. . . . .	856	65
----------------	-----	----

# NUMERO DE REOS

entrados a las Cárceles en los últimos nueve años







## Nacionalidad:

	Niños	Niñas
Chilenos. . . . .	848	64
Ecuatorianos . . . . .	3	..
Espanoles . . . . .	3	..
Franceses . . . . .	1	1
Peruanos . . . . .	1	..
Total. . . . .	856	65

## b)—CÁRCELES

En los últimos nueve años ha habido el siguiente movimiento de ingreso en las Cárceles de la República, comparado con la población de Chile en los mismos años.

AÑOS	REOS		TOTAL	Poblacion de Chile (Segun el aumento de Censo a Censo)	Proporcion por mil habitantes
	Hombres	Mujeres			
1892.....	19,977	2,589	22,566	2.937,530	7.68
1893.....	21,563	2,466	24,029	2.952,806	8.14
1894.....	23,132	2,988	26,120	2.968,082	8.76
1895.....	25,811	3,635	29,446	2.983,359	9.87
1896.....	29,345	3,993	33,338	3.008,569	11.08
1897.....	30,622	5,048	35,670	3.049,352	11.69
1898.....	27,020	4,067	31,987	3.082,178	10.38
1899.....	27,848	6,392	34,240	3.110,085	11.00
1900.....	27,844	6,319	34,163	3.128,095	10.89

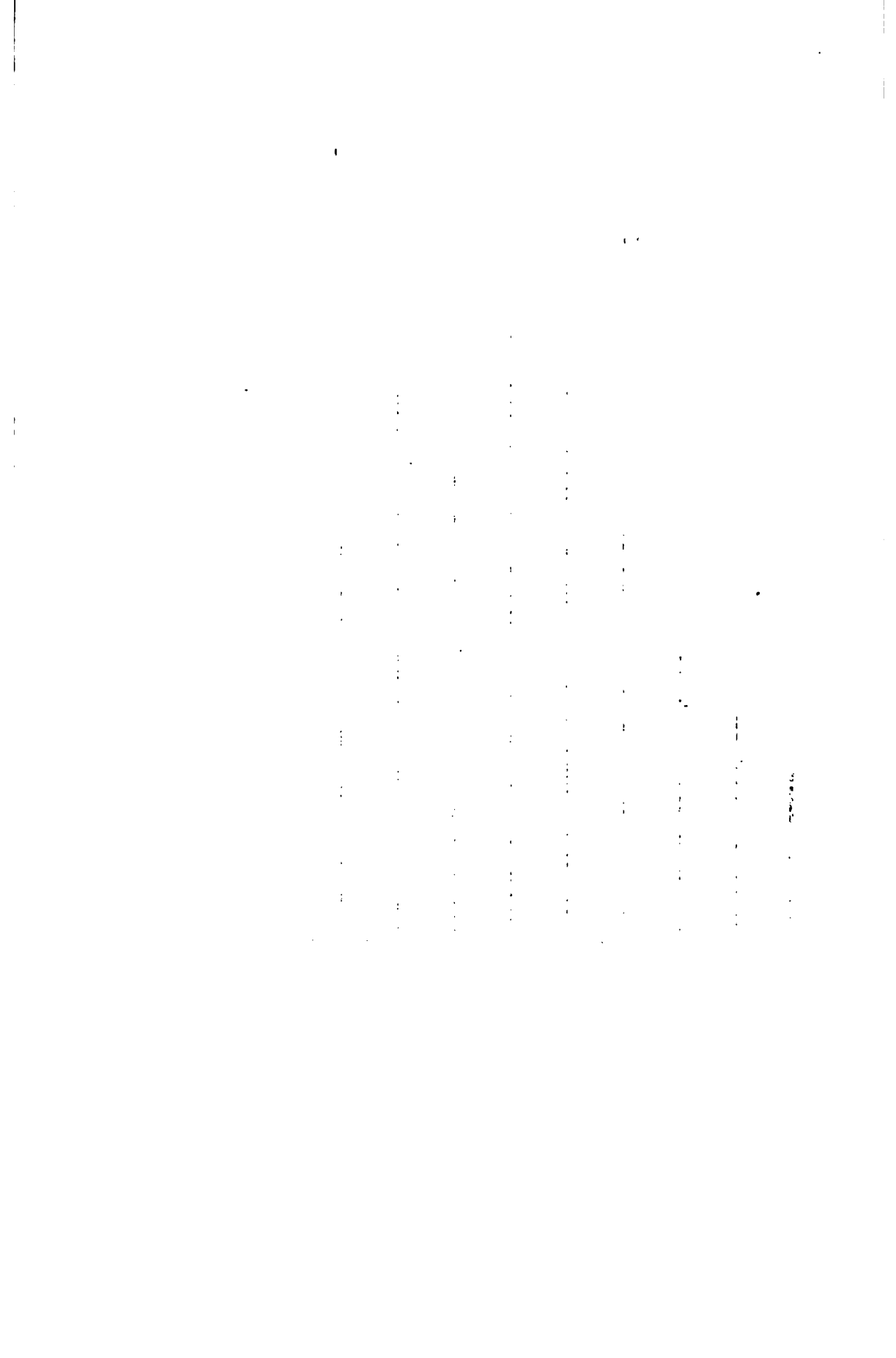
## CLASIFICACION DE LOS REOS ENTRADOS EN 1900, POR PROVINCIAS

PROVINCIAS	REOS ENTRADOS			Poblacion de las provincias en 31 de dic. de 1900	Proporcion por 100 habitantes
	H.	M.	TOTAL		
Tacna .....	265	25	290	25,031	1.1
Tarapacá .....	2,040	521	2,561	98,769	2.6
Antofagasta .....	472	36	508	49,820	1.0
Atacama .....	1,196	127	1,323	68,707	1.9
Coquimbo .....	911	63	974	184,681	0.5
Aconcagua .....	926	106	1,032	128,498	0.8
Valparaiso .....	3,409	1,072	4,481	241,132	1.8
Santiago .....	5,240	2,664	7,904	435,595	1.8
O'Higgins .....	789	68	857	95,289	0.9
Colchagua .....	965	105	1,070	179,719	0.6
Curicó .....	566	112	678	119,811	0.6
Talca .....	1,365	616	1,981	148,092	1.3
Linares .....	868	83	951	113,905	0.9
Maule .....	520	35	555	137,592	0.4
Ñuble .....	1,317	123	1,440	174,642	0.8
Concepcion .....	2,050	221	2,271	212,394	1.0
Arauco .....	266	2	268	68,673	0.3
Bio-Bio .....	928	40	968	104,542	0.9
Malleco .....	1,174	70	1,244	112,430	1.1
Cautin .....	642	7	649	89,188	0.7
Valdivia .....	1,075	118	1,193	73,512	1.6
Llanquihue .....	530	44	574	91,408	0.6
Chiloé .....	196	52	248	91,122	0.2
Territ. de Magallanes..	134	9	143	6,419	2.2
<b>TOTAL .....</b>	<b>27,844</b>	<b>6,319</b>	<b>34,163</b>	<b>3,050,971</b>	<b>1.1</b>

## **PROPORCION**

**de los reos entrados con la poblacion**

—



## CLASIFICACION DETALLADA DE LOS REOS ENTRADOS EN 1900

MOVIMIENTO DE REOS	Hombres	Mujeres	Total
Existencia en 31 de diciembre de 1899. . . . .	5,299	835	6,134
Entrados en 1900. . . . .	27,844	6,319	34,163
Total. . . . .	33,143	7,154	40,297
Salidos en 1900. . . . .	27,643	6,309	33,952
Existencia en 31 de diciembre de 1900. . . . .	5,500	845	6,345

INSTRUCCION	Hombres	Mujeres	Total
Poseian instruccion superior. . . . .	33	10	43
Sabian leer solamente. . . . .	2,127	619	2,746
Sabian leer i escribir . . . . .	11,717	1,568	13,285
No sabian leer ni escribir. . . . .	13,967	4,122	18,089
Total. . . . .	27,844	6,319	34,163

La proporcion de los analfabetos es de 50.2 % para los hombres i 65.2 % para las mujeres.

RELIJION	Hombres	Mujeres	Total
Católicos. . . . .	27,368	6,313	33,681
Protestantes. . . . .	292	5	297
Otras relijiones. . . . .	184	1	185
Total. . . . .	27,844	6,319	34,163

EDAD	Hombres	Mujeres	Total
De 10 a 15 años. . . . .	982	184	1,166
De 16 a 20 » . . . . .	4,741	779	5,520
De 21 a 25 » . . . . .	6,408	939	7,347
De 26 a 30 » . . . . .	5,357	1,083	6,440
De 31 a 35 » . . . . .	3,714	957	4,671
De 36 a 40 » . . . . .	2,971	698	3,669
De 41 a 45 » . . . . .	1,526	815	2,341
De 46 a 50 » . . . . .	1,029	855	1,884
De 51 adelante. . . . .	1,116	209	1,325
Total. . . . .	27,844	6,319	34,163

ESTADO CIVIL	Hombres	Mujeres	Total
Hijos legítimos. . . . .	22,762	5,299	28,061
Id. ilegítimos. . . . .	5,082	1,020	6,102
Total. . . . .	27,844	6,319	34,163
Solteros . . . . .	18,137	3,390	21,527
Casados . . . . .	8,494	1,878	10,372
Viudos . . . . .	1,213	1,051	2,264
Total. . . . .	27,844	6,319	34,163

Proporcion: 63.0 % solteros, 30.3 % casados i 6.7 % los viudos.

**INGRESO PROPORCIONAL**  
**de los reos a las cárceles, por provincias**

100



NACIONALIDAD	Hombres	Mujeres	Total
Chilenos . . . . .	25,913	6,108	32,021
Argentinos . . . . .	169	12	181
Alemanes. . . . .	115	. .	115
Austriacos. . . . .	98	. .	93
Bolivianos. . . . .	184	43	227
Belgas. . . . .	1	. .	1
Brasileros. . . . .	16	. .	16
Centro-Americanos. . . . .	10	. .	10
Chinos. . . . .	121	. .	121
Colombianos . . . . .	17	. .	17
Ecuatorianos. . . . .	25	. .	25
Espanoles. . . . .	139	1	140
Franceses. . . . .	106	3	109
Griegos. . . . .	24	. .	24
Holandeses . . . . .	1	. .	1
Ingleses . . . . .	152	7	159
Italianos . . . . .	234	4	238
Norte-Americanos. . . . .	17	2	19
Paraguayos . . . . .	1	. .	1
Peruanos . . . . .	478	139	617
Portugueses. . . . .	6	. .	6
Rusos. . . . .	3	. .	3
Suecos i Noruegos . . . . .	9	. .	9
Suizos. . . . .	6	. .	6
Uruguayos . . . . .	4	. .	4
Totales . . . . .	27,344	6,319	34,163

Los extranjeros están en la proporción de 6.20% del total de los reos entrados.

PROFESION	Hombres	Mujeres	Total
Profesiones liberales . . . . .	11	. . .	11
Estudiantes . . . . .	72	2	74
Artistas . . . . .	28	2	30
Agricultores . . . . .	4,510	54	4,564
Comerciantes . . . . .	1,939	121	2,060
Empleados públicos i particulares . . . .	1,189	18	1,207
Oficios i artes mecánicos . . . . .	4,016	43	4,059
Obreros a jornal . . . . .	5,980	25	6,005
Sirvientes . . . . .	523	924	1,447
Militares . . . . .	178	. . .	178
Marinos o empleados de mar. . . . .	492	. . .	492
Gañanes . . . . .	8,186	8	8,194
Otras profesiones . . . . .	6	2,403	2,409
Sin profesion (vagos, mendigos, prosti- tutas, etc.) . . . . .	714	2,719	3,433
Total . . . . .	27,844	6,319	34,163
ESTADO INTELECTUAL	Hombres	Mujeres	Total
En pleno goce de sus facultades . . . . .	16,197	2,734	18,931
Ebrios . . . . .	11,624	3,573	15,197
Locos . . . . .	23	12	35
Total . . . . .	27,844	6,319	34,163
DELITOS	Hombres	Mujeres	Total
Delitos contra los derechos garantidos por la Constitucion. . . . .	189	10	199
Delitos contra la fé pública . . . . .	221	25	246
Delitos cometidos por empleados públicos en el desempeño de sus funciones . . .	82	4	86
Delitos contra el órden i la seguridad pú- blicos cometidos por particulares . . . .	2,856	3,587	6,443
Total . . . . .	3,348	3,626	6,974

DELITOS		Hombres	Mujeres	Total
Delitos contra la moralidad pública	Aborto forzado . . . .	2	1	3
	Rapto . . . . .	164	16	180
	Violacion . . . . .	290	3	293
	Corrupcion de menores . . . . .	58	28	86
	Adulterio . . . . .	22	20	42
	Matrimonio ilegal . .	15	1	16
	Incesto . . . . .	2	1	3
	Sodomía . . . . .	14	1	15
	Bestialidad . . . . .	3	...	3
	Abandono de niños .	2	9	11
	Ultrajes públicos a las buenas costumbres .	156	42	198
	Abandono del hogar	10	107	117
	A peticion de los padres . . . . .	37	51	88
	Total . . . . .	775	280	1,055
Delitos contra las personas	Homicidio . . . . .	747	73	820
	Infanticidio . . . . .	1	27	28
	Parricidio . . . . .	2	5	7
	Lesiones . . . . .	3,102	156	3,258
	Varios . . . . .	1,499	320	1,819
	Total . . . . .	5,351	581	5,932
Delitos contra la propiedad	Robo . . . . .	151	7	158
	Robo con violencia en las personas . . . . .	445	6	451
	Robo con fuerza en las cosas . . . . .	1,800	72	1,872
	Intento de robo . . .	366	38	404
	Abijeato . . . . .	10	...	10
	Hurto . . . . .	7,605	500	8,115
	Estafa . . . . .	459	31	490
	Engaño . . . . .	41	4	45
	Incendio . . . . .	102	8	110
	Defraudacion . . . . .	22	1	23
	Varios . . . . .	486	191	677
	Total . . . . .	11,487	868	12,355
Delitos militares . . . . .		37	...	37

CAUSA DE LA SALIDA DE LOS REOS	Hombres	Mujeres	Total
Absueltos.....	3,163	300	3,463
Bajo fianza.....	4,085	260	4,345
Conmutados.....	104	255	359
Cumplidos.....	13,682	4,617	18,299
Fugados.....	119	1	120
Indultados.....	19	3	22
Muertos.....	73	8	81
Trasladados.....	2,731	134	2,865
Otras causas, desistimiento de las partes etc.	3,667	729	4,396
Total.....	27,643	6,307	33,950

## c)—PRESIDIOS

MOVIMIENTO DE REOS	Hombres	Mujeres	Total
Existencia en 31 de Diciembre de 1899. .	1,159	121	1,280
Entrados en 1900.....	2,162	161	2,323
Total.....	3,321	282	3,603
Salidos en 1900.....	1,808	168	1,976
Existencia en 31 de Diciembre de 1900. .	1,513	114	1,627

INSTRUCCION DE LOS REOS ENTRADOS	Hombres	Mujeres	Total
Poseian instruccion superior.....	...	1	1
Sabian leer. ....	77	19	96
Sabian leer i escribir.....	1,052	59	1,111
No sabian leer ni escribir.....	1,033	82	1,115
Total . . . . .	2,162	161	2,323

EDADES DE LOS ENTRADOS	Hombres	Mujeres	Total
De 15 a 20 años . . . . .	276	35	311
De 21 a 25 » . . . . .	541	27	568
De 26 a 30 » . . . . .	428	36	464
De 31 a 35 » . . . . .	299	15	314
De 36 a 40 » . . . . .	177	23	200
De 41 a 45 » . . . . .	160	11	171
De 46 a 50 » . . . . .	85	9	94
De 51 adelante . . . . .	96	5	101
Total . . . . .	2,162	161	2,323

ESTADO CIVIL	Hombres	Mujeres	Total
Hijos legítimos. . . . .	1,813	144	2,957
Hijos ilegítimos . . . . .	349	17	366
Total . . . . .	2,162	161	2,323
Solteros . . . . .	1,470	98	1,568
Casados . . . . .	625	36	661
Viudos . . . . .	67	27	94
Total . . . . .	2,162	161	2,323

NACIONALIDAD	Hombres	Mujeres	Total
Argentinos . . . . .	7	1	8
Alemanes . . . . .	4	.....	4
Bolivianos . . . . .	7	.....	7
Chilenos . . . . .	2,091	154	2,245
Colombianos . . . . .	2	.....	2
Ecuatorianos . . . . .	1	.....	1
Espanoles . . . . .	1	.....	1
Franceses . . . . .	5	.....	5
Griegos . . . . .	1	.....	1
Ingleses . . . . .	6	2	8
Italianos . . . . .	5	.....	5
Norte-Americanos . . . . .	...	2	2
Peruanos . . . . .	31	2	33
Uruguayos . . . . .	1	.....	1
Total . . . . .	2,162	161	2,323

PROFESIONES	Hombres	Mujeres	Total
Artistas . . . . .	1	....	1
Agricultores . . . . .	239	....	239
Comerciantes . . . . .	75	1	76
Empleados públicos i particulares . .	34	2	36
Artes mecánicas . . . . .	191	....	191
Obreros a jornal . . . . .	634	....	634
Sirvientes . . . . .	59	36	95
Militares . . . . .	5	....	5
Marinos . . . . .	22	....	22
Gañanes . . . . .	624	....	624
Otras profesiones . . . . .	1	69	70
Sin profesion ni oficio . . . . .	277	53	330
Total . . . . .	2,162	161	2,323

DELITOS	Hombres	Mujeres	Total
Contra los derechos garantidos por la Constitucion . . . . .	13	....	13
Contra la fé pública . . . . .	13	2	15
Contra el órden i la seguridad cometidos por particulares . . . . .	620	65	685
Contra el órden de las familias i contra la moralidad pública . . . . .	32	34	66
Contra las personas . . . . .	285	9	244
Contra la propiedad . . . . .	1,242	51	1,293
Delitos militares . . . . .	7	....	7
Total . . . . .	2,162	161	2,323
Número de víctimas hechas por los delin- cuentes:			
Muertos . . . . .	40	5	45
Con lesiones graves. . . . .	93	1	94
Con lesiones leves . . . . .	85	2	87
Total. . . . .	218	8	226

Valor de lo robado, hurtado o estafado por estos reos. . \$ 92,202

CAUSA DE LA SALIDA DE LOS REOS	H	M	T
Cumplimiento de la pena . . . . .	1,670	161	1,831
Indulto . . . . .	50	5	55
Muertos . . . . .	15	2	17
Fugados. . . . .	7	...	7
Relegados . . . . .	1	...	1
Trasladados . . . . .	46	1	47
Bajo fianza. . . . .	19	...	19
Total . . . . .	1,808	169	1,977

## d)—PENITENCIARIAS

Existencia en 31 de Dic. de 1899 . . .	920
Entrados en 1900 . . . . .	154
Total . . . . .	1,074
Salidos en 1900 . . . . .	189
Existencia en 31 de Dic. de 1900 - .	885

## INSTRUCCION DE LOS REOS ENTRADOS

Poseian instruccion superior . . . .	...
Sabian leer . . . . .	6
Sabian leer i escribir . . . . .	53
No sabian leer ni escribir . . . . .	95
Total . . . . .	154

## EDAD DE LOS ENTRADOS

De 15 a 20 años . . . . .	19
De 21 a 25 „ . . . . .	49
De 26 a 30 „ . . . . .	38
De 31 a 35 „ . . . . .	27
De 36 a 40 „ . . . . .	11
De 41 a 45 „ . . . . .	2
De 46 a 50 „ . . . . .	7
De 51 adelante . . . . .	1
Total . . . . .	154

## ESTADO CIVIL

Hijos lejitimos. . . . .	127
Id. ilejitimos . . . . .	27

---

Total . . . . .	154
-----------------	-----

Solteros . . . . .	107
Casados . . . . .	41
Viudos . . . . .	6

---

Total. . . . .	154
----------------	-----

## NACIONALIDAD

Argentinos . . . . .	1
Bolivianos. . . . .	1
Chilenos. . . . .	149
Espanoles . . . . .	1
Italianos . . . . .	2

---

Total . . . . .	154
-----------------	-----

## PROFESIONES

Agricultores . . . . .	31
Comerciantes . . . . .	5
Artes mecánicas . . . . .	4
Obreros a jornal . . . . .	20
Militares. . . . .	6
Marinos . . . . .	1
Gañanes . . . . .	87

---

Total . . . . .	154
-----------------	-----



## DELITOS

Contra el órden de las familias i la moralidad pública . . . . .	5
Contra las personas . . . . .	124
Contra la propiedad . . . . .	21
Delitos militares . . . . .	4
<hr/>	
Total . . . . .	154

## CAUSA DE LA SALIDA DE LOS REOS

Cumplimiento de la pena . . . . .	32
Indultados . . . . .	128
Muertos . . . . .	24
Fugados . . . . .	1
Relegados . . . . .	4
<hr/>	
Total . . . . .	189

## 3. Bibliografía

- 
- Código Civil* de la República de Chile, comentado i esplicado por don ROBERTIANO VERA.—Tomo segundo.—1893.
  - Diccionario de Jurisprudencia* de las Cortes de Justicia de la República de Chile, por don JOSÉ RAMON RAVEST.—Tomo segundo.—1893.
  - Instituciones de Derecho Civil Chileno*, por don JOSÉ CLEMENTE FÁBRES.—Segunda edicion corregida i notablemente aumentada.—1893.
  - Código Civil* de la República de Chile, comentado i esplicado por don ROBERTIANO VERA.—Tomo tercero.—1894.
  - Continuacion de la Jurisprudencia Civil*, por don EULOGIO PIÑERA.—1894.
  - Código Civil* de la República de Chile, comentado i esplicado, por don ROBERTIANO VERA.—Tomo IV.—1895.
-





## **IX BENEFICENCIA E HIJIE NE**

---

En el año de 1900 invirtió el Fisco en asignaciones a hospitales, manicomios, casas de espósitos, etc., la suma de 1.654,200 pesos.

I en construccion i reconstruccion de hospitales, etc., 662,570 pesos.

En sostenimiento de las Juntas de Vacuna, Instituto de Vacuna Animal i demas gastos de propagacion de la vacuna se invirtieron en este año 161,150 pesos.

Para sostenimiento del Consejo de Hijiene, Instituto de Hijiene i sus departamentos anexos se invirtieron 184,966 pesos 66 centavos.

En consecuencia, el Gobierno gastó en 1900, en beneficencia e hijiene la suma de 2.662,886 pesos 66 centavos.

Datos del movimiento habido en 1900 en los establecimientos de beneficencia e hijiene se verán a continuacion.

## 1. Beneficencia

## a).—CASAS DE ESPÓSITOS I PROTECCION A LA INFANCIA

Nombre del establecimiento	Existencia en 31 de diciembre de 1899	Entrados en 1900	Total de entrados i existencia anterior	Salidos en 1900	Muertos en 1900	Existencia en 31 de diciembre de 1900	Costo medio anual de cada asilado	Asignacion Fiscal
Casa de Espósitos de La Serena.....	167	36	203	35	9	159	.....	\$ 6,000
Hospicio misto de San Felipe, sec- cion de niños.....	160	50	210	45	7	158	\$ 73.00	.....
Asilo de Huérfanos de los Andes.....	50	6	56	5	1	50	\$ 216.00	2,000
Casa de la Providen- cia de Valparaíso.	384	129	513	52	80	381	.....	9,600
Casa de Huérfanos de Santiago.....	1,282	733	2,015	221	579	1,215	\$ 72.12	30,000
Talleres de la Casa de Huérfanos de Santiago.....	235	56	291	94	.....	197	\$ 195.92	.....
Sociedad Protectora de la Infancia de Santiago.....	236	112	348	89	26	233	\$ 120.00	40,000
Casa de Espósitos de Talca.....	133	90	223	40	39	144	\$ 124.90	7,000
Casa de Espósitos de Chillan.....	189	34	223	14	23	186	\$ 60.00	4,000
Casa de Huérfanos de Concepcion.....	233	58	291	9	26	256	.....	12,000
Casa de Huérfanos de Puerto Montt.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5,000
TOTALES.....	3,261	1,332	4,593	630	795	3,168	.....	\$ 115,600

LA CASA PROTECTORA DE LA INFANCIA DE VALPARAISO tuvo el siguiente movimiento de asistencia en el período de setiembre de 1899 a igual mes de 1900.

*Servicio de alimentacion*

A niños de 1 a 2 años, total en el año...	61,817
" " " 2 a 4 " " " "	71,425
" " " 4 a 6 " " " "	95,174
A mujeres que crían a sus hijos, total en el año.	57,196
Total..	285,522

*Servicios de higiene*

Asistencia Médica, total en el año . . . . .	4,440
Asistencia de matronas, id. id.. . . . .	117
Baños, id. id. . . . .	2,239
Peluquería, id. id. . . . .	4,989
Niños vacunados... . . . .	576
Niños asilados durante la noche, id. id. . . . .	204
Término medio de asistencia diaria al establecimiento .. . . .	793
Inscritos en el registro de proteccion . . . . .	964
Inscritos en el registro de la escuela . . . . .	310
Término medio de asistencia a la escuela. . . . .	185

El total de asistencia comparada desde la fundacion de la casa central de la infancia, es como sigue:

	Total de personas	Promedio al día
En 1895 . . . . .	66,471	184
" 1896 . . . . .	100,315	278
" 1897 . . . . .	123,108	342
" 1898 . . . . .	192,166	533
" 1899 . . . . .	234,168	651
" 1900 . . . . .	285,522	793

El término medio de asistencia mensual al establecimiento, en el año de que damos cuenta, ha sido de 23,730 personas, de las que 20 por ciento corresponden a mujeres en lactancia de niños i el 80 por ciento a niños de 1 a 7 años.

En los servicios de higiene la asistencia mensual da el siguiente promedio:

	Por mes	Por año
Asistencia media en el dispensario. . . . .	370	4,440
Asistencia de matronas a domicilio. . . . .	9	117
Servicios de baño en la casa . . . . .	180	2,239
Servicios de peluquería . . . . .	415	4,989
Niños asilados en la noche . . . . .	17	204
Niños vacunados en el establecimiento . . . . .	49	576

De los datos suministrados por Tesorería resulta el siguiente movimiento de entradas i gastos;

#### ENTRADAS

Por subvenciones. . . . .	\$ 10,800.00
Por donativos i suscripciones . . . . .	12,965.57
Por conciertos i fiestas . . . . .	2,516.80
Por fondos acumulados . . . . .	4,415.62
Saldo deudor a Caja. . . . .	1,400.51
<b>Suma. . . . .</b>	<b>\$ 32,098.50</b>

#### SALIDAS

A servicios jenerales en la casa central de la infancia . . . . .	\$ 18,549.66
A construccion de escuela . . . . .	13,548.84
<b>Suma. . . . .</b>	<b>\$ 32,098.50</b>

Hecha la proporcion distributiva de los gastos por alimentacion e higiene prestados en el curso del año, resulta que cada niño, al día, importa un gasto de 61½ centavos, igual a \$ 1.95 por mes, equivalente o \$ 23.40 al año por persona.

El 1.º de Enero se dió comienzo a la construccion de lo escuela, en el local anexo a la casa central de alimentacion i el 1.º de Junio fué inaugurada solemnemente, entregándola al servicio de la Protectora de la Infancia; desde esa fecha funciona sin interrupcion llenando satisfactoriamente su objeto.

En la construccion del edificio se invirtió la suma de \$ 13,548.84 cantidad que ha sido cubierta con donativos de particulares.

La direccion de la escuela está confiada a dos profesoras normalistas i una ayudante, cuyo personal fué especialmente recomendado por la Inspeccion Jeneral de Escuelas Fiscales de Valparaíso.

El libro de matrícula tiene inscritos 312 niños de cinco a diez años i la asistencia media ha sido de 196 por día.

b)—MOVIMIENTO DE ASILADOS EN LOS HOSPICIOS DE LA REPÚBLICA EN EL  
AÑO DE 1900

Establecimientos	Existencia en 31 de Dic. de 1899	Entrados en 1900	Total de en- trados i exis- tencia anterior	Salidos en 1900	Muertos en 1900	Existencia en 31 de Dic. de 1900	Costo medio anual de cada asilado	Asignacion fiscal
Hospicio de Co- piapó.....	37	19	56	8	5	43	.....	1,300
„ de La Serena.	94	41	135	19	34	82	.....	8,000
„ de San Felipe								
seccion viejos	150	110	260	65	35	160	\$ 73.00	15,000
„ „ Valparaíso.	346	54	400	14	39	347	„ 365.00	15,000
„ „ Santiago...	692	364	1,056	161	123	772	„ 153.30	30,000
Asilo de Ancianos de Santiago .....	.....	...	.....	...	...	.....	.....	3,000
Hospicio de Curicó	38	41	79	22	12	45	„ 63.00	3,000
„ de Talca.....	40	24	64	17	11	36	„ 100.00	800
„ de Cauquenes	20	6	26	...	1	25	.....	400
„ de Chillan.....	55	25	80	8	11	61	„ 102.00	4,000
„ de Concepcion	155	69	224	6	38	180	.....	4,000
TOTALES ....	1,686	779	2,465	346	313	1,806	.....	\$ 84,500

## c)—MOVIMIENTO DE LOS HOSPITALES

PROVINCIAS	HOSPITALES	Existencia en 31 de Diciembre de 1899	Entrados en 1900	Total de entrados i existencia anterior
Tacna.....	{ De Tacna..... » Arica.....	..... .....	..... .....	..... .....
Tarapacá .....	{ » Pisagua..... » Iquique.....	39 205	354 2,686	393 2,891
Antofagasta .....	{ » Tocopilla .....	12	294	306
	{ » Antofagasta.....	53	886	939
	{ » Taltal .....	17	259	276
Atacama .....	{ » Chañaral .....	15	128	143
	{ » Copiapó.....	110	1,549	1,659
	{ » Chañarcillo .....	.....	.....	.....
	{ » Freirina.....	8	73	81
	{ » Vallenar .....	16	244	260
	{ » Carrizal Alto .....	18	218	236
Coquimbo.....	{ » La Serena .....	147	1,571	1,718
	{ » Coquimbo.....	16	203	219
	{ » Ovalle .....	14	271	285
	{ » Elqui .....	21	164	185
	{ » Illapel .....	8	136	144
	{ » Combarbalá .....	9	43	52
Aconcagua .....	{ » Ligua .....	21	256	277
	{ » Petorca.....	12	54	66
	{ » Putaendo .....	7	177	184
	{ » San Felipe .....	74	1,728	1,802
	{ » Los Andes .....	30	728	758
Valparaíso.....	{ » San Juan de Dios .....	566	4,828	5,394
	{ » San Agustín.....	92	2,972	3,064
	{ » Viña del Mar.....	27	298	325
	{ » Quillota .....	63	1,073	1,136
	{ » Limache .....	31	562	593
	{ » Casablanca.....	24	208	232
A la vuelta.....		1,655	21,963	23,618



## DE LA REPÚBLICA EN 1900

Salidas en 1900	Muertos en 1900	Existencia en 31 de Diciembre de 1900	Número de camas	Costo medio anual de la asistencia de un enfermo	Asignación fiscal	Propiedad
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
298	65	30	.....	.....	6,000	.....
2,286	426	179	250	.....	13,000	.....
261	30	15	24	\$ 52.77	3,000	Junta de Benefic.
783	91	65	70	36.12	14,000	Fiscal
221	39	16	25	47.35	6,000	Particular
102	25	16	20	540.00	6,000	Fiscal
1,297	253	119	160	.....	14,000	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	16	5	8	54.23	3,000	Fiscal
213	38	9	16	46.59	7,000	,
194	32	10	25	846.80	3,500	Particular
1,438	201	79	139	33.05	20,000	Fiscal
142	43	34	42	280.70	6,000	,
217	51	17	30	37.00	4,000	,
139	27	19	24	.....	5,000	,
110	23	11	31	16.51	5,000	Junta de Benefic.
38	12	2	20	14.00	4,000	Fiscal
235	20	22	30	29.06	7,000	,
48	7	11	15	196.00	5,000	,
148	24	12	20	368.00	6,000	.....
1,516	219	67	120	.....	8,000	Fiscal
613	100	45	45	374.00	12,000	,
4,394	636	364	595	365.00	26,000	,
2,350	462	252	330	.....	18,000	,
248	38	39	.....	.....	5,000	.....
870	194	72	100	271.20	5,000	Fiscal
511	62	20	60	400.00	10,000	Particular
183	29	20	40	115.00	.....	,
18,915	3,163	1,540	2,239	.....	221,500	.....

PROVINCIAS	HOSPITALES	Existencia en 31 de Diciembre de 1899	Entrados en 1900	Total de entradas i existencia anterior
	<i>De la vuelta</i> .....	1,655	21,963	23,618
Santiago .....	{ De San Juan de Dios.....	285	4,504	4,789
	{   » San Vicente de Paul.....	521	6,149	6,670
	{ Clínica de mujeres.....	91	1,016	1,107
	{ De San Francisco de Borja.....	553	7,235	7,788
	{   » El Salvador.....	260	1,624	1,884
	{   » San José.....	98	2,006	2,104
	{   » San José de Maipo.....	6	50	56
	{   » San Bernardo.....	18	450	468
	{   » Melipilla.....	26	493	519
O'Higgins .....	{   » Maipo .....	.....	.....	.....
	{   » Buin.....	.....	.....	.....
	{   » Rancagua.....	80	2,025	2,105
	{   » Doñihue .....	14	163	177
Colchagua.....	{   » San Fernando.....	91	1,463	1,554
	{   » Caupolicán.....	.....	.....	.....
Curicó.....	{   » Curicó.....	80	1,552	1,632
	{   » Vichuquen.....	7	80	87
Talca.....	{   » Talca.....	.....	.....	.....
	{   » Curepto.....	10	299	309
	{   » Lontué.....	37	410	447
Lináres.....	{   » Loncomilla.....	16	• 277	293
	{   » Lináres.....	86	2,314	2,400
	{   » Parral .....	.....	.....	.....
Maule.....	{   » Cauquenes .....	26	555	581
	{   » Quirihue .....	17	178	195
	{   » Constitución.....	25	219	244
Ñuble.....	{   » San Carlos .....	8	318	326
	{   » Chillán .....	106	1,425	1,531
	<i>A la vuelta</i> .....	4,116	56,768	60,884

Salidos en 1900	Muertos en 1900	Existencia en 31 de Diciembre de 1900	Número de camas	Costo medio anual de la asistencia de un enfermo	Asignación Fiscal	Propiedad
18,915	3,163	1,540	2,239	.....	\$ 221,500	.....
3,865	650	274	320	\$ 383.25	37,000	Fiscal
5,534	607	529	564	401.50	124,960	,
904	106	97	112	310.25	30,000	,
6,388	832	568	680	302.95	100,000	,
1,200	452	232	288	236.25	50,000	,
1,248	761	95	246	436.65	38,998	,
52	4	.....	6	.....	1,500	Particular
414	33	21	30	21.78	7,000	.....
420	67	32	40	390	10,000	Junta de Benefic.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1,744	248	113	140	.....	12,000	.....
151	10	16	30	.....	4,000	Particular
1,322	130	102	115	.....	22,000	Fiscal
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1,320	232	80	100	94.30	15,000	,
63	6	18	20	.....	4,000	,
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
293	8	8	12	399.96	4,000	Junta de Benefic.
366	44	37	.....	.....	4,000	.....
227	42	24	40	80.00	8,000	Junta de Benefic.
2,086	225	89	80	.....	6,000	, ,
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
489	48	44	70	.....	10,000	.....
161	12	22	20	.....	4,000	Fiscal
195	27	22	30	146.00	5,000	Junta de Benefic.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
290	24	12	25	21.61	5,000	.....
1,179	225	127	.....	19.00	15,000	Fiscal
48,846	7,956	4,082	5,207	.....	\$ 518,958	.....

PROVINCIAS	HOSPITALES	Existencia en 31 de diciembre de 1899	Entrados en 1900	Total de entrados existencia anterior
	<i>De la vuelta</i> .....	4,116	56,768	60,884
Concepcion .....	Concepcion { De hombres..	.....	.....	.....
	{ De mujeres...	.....	.....	.....
	De Talcahuano .....	.....	.....	.....
	» Tomé .....	11	237	248
	» Lautaró.....	23	177	200
Bio-Bio.....	» Laja.....	89	971	1,060
	» Mulchen.....	7	233	240
Malleco.....	» Angol .....	41	659	700
	» Collipulli.....	16	135	151
	» Traiguén.....	19	563	582
	» Mariluan, (Fund. agosto de 1900).....	.....	67	67
Cautín.....	» Temuco.....	7	339	346
	» Nueva Imperial .....	.....	86	86
Arauco.....	» Lebu .....	16	221	237
	» Arauco.....	15	176	191
	» Cañete .....	10	65	75
Valdivia.....	» Valdivia.....	56	1,019	1,075
	» Unión .....	.....	.....	.....
	» Río Bueno.....	.....	.....	.....
Llanquihue.....	» Osorno.....	15	375	390
	» Llanquihue.....	25	621	646
Chiloé .....	» Ancud .....	.....	184	184
	» Castro .....	2	32	34
	» Achao .....	.....	10	10
Magallanes .....	» Punta Arenas .....	11	213	224
TOTALES.....		4,479	63,151	67,630

Salidos en 1900	Muertos en 1900	Existencia en 31 de diciembre de 1900	Número de camas	Costo medio anual de la asistencia de un enfermo	Asignación Fiscal	Propiedad
48,846	7,956	4,082	5,207	.....	\$ 518,958	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
213	18	17	7	.....	6,000	.....
175	8	17	40	\$ 55.00	2,000	Particular.
879	99	82	.....	193.00	10,000	Fiscal.
206	23	11	25	144.00	8,000	,
575	78	47	47	12.83	8,000	,
156	18	17	25	46.55	7,000	,
566	17	9	21	18.40	8,000	,
55	4	8	10	.....	8,000	Junta de Benefic.
307	23	16	18	166.15	6,000	Fiscal.
71	4	11	20	40.56	6,000	,
192	16	29	30	.....	8,000	.....
166	13	12	20	25.23	5,000	Fiscal.
61	6	8	8	34.00	4,000	,
960	52	63	70	146.00	8,500	,
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
360	10	20	50	16.50	5,000	Fiscal.
599	22	25	36	.....	6,000	Junta de Benefic.
137	19	28	40	45.00	8,000	,
29	3	2	20	84.20	2,500	Fiscal.
9	1	.....	3	50.00	1,500	,
189	22	13	.....	219.00	5,000	.....
54 701	8,412	4,517	5,697	.....	641,458	.....

## d)—MOVIMIENTO DE LOS DISPENSARIOS DE LA REPÚBLICA EN 1900 (1)

Departamentos	Número de Dis- pensarios	Número de recetas despachadas	Número de enfermos atendidos en 1900				TOTAL
			ADULTOS		NIÑOS		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Tacna. ....		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Arica .....		.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tarapacá.....	1	8,843	6,652	8,225	.....	.....	14,877
Pisagua.....	1	2,818	812	806	.....	.....	1,618
Antofagasta ..	1	1,926	395	903	249	379	1,926
Tocopilla.....	1	No se	llevó es- tadística				
Taltal .....	1	400	20	80	.....	.....	100
Copiapó .....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Freirina. ....	2	8,038	976	961	536	511	2,984
Vallenar .....	1	No	funcionó				
Serena.....	1	9,591	1,548	6,548	1,000	940	10,036
Illapel.....	1	2,324	344	882	.....	.....	1,226
Conbarbalá...	1	130	15	40	5	8	68
Ovalle .....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Coquimbo ....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Elqui.....	1	8,640	21	194	46	42	303
San Felipe....	1	7,307	2,028	3,800	516	658	7,002
Andes .....	1	.....	753	835	347	358	2,293
Putendo .....	1	5,303	874	2,676	526	600	4,676
Ligua.....	2	5,814	1,338	2,746	815	912	5,811
Petorca.....	1	1,241	301	577	167	196	1,241
Valparaiso ....	2	73,398	10,058	23,914	14,070	17,540	65,582
Casablanca....	1	2,122	513	574	125	162	1,374
Limache.....	1	4,277	375	2,032	154	502	3,063
Quillota .....	1	6,419	1,266	3,011	900	1,242	6,419
Santiago .....	17 (1)	56,873	79,934	182,589	96,683	94,006	453,212
Victoria.....	5	7,759	2,627	3,513	1,669	2,134	9,943
Melipilla .....	2	7,018	2,293	3,753	600	594	7,240
Al frente....	48	220,241	113,143	248,659	118,408	120,784	600,994

(1) Este dato es incompleto.

Departamentos	Número de Dispensarios	Número de recetas despachadas	Número de enfermos atendidos en 1900				TOTAL
			ADULTOS		NIÑOS		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Del frente.....	48	220,241	113,143	248,659	118,408	120,784	600,994
Rancagua.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cachapoal.....	1	1,929	394	565	345	242	1,546
Maipo.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
S. Fernanndo..	2	2,122	691	1,099	401	383	2,574
Caupolicán.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Curicó.....	2	9,406	1,859	5,477	1,463	866	9,665
Vichuquen.....	1	1,783	527	911	211	134	1,783
Talca.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Curepto.....	1	1,858	209	92	8	.....	309
Lontué.....	1	1,636	426	650	50	100	1,226
Lináres.....	1	16,980	6,291	10,198	.....	.....	16,489
Parral.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Loncomilla.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cauquénés.....	1	12,575	2,916	6,354	1,182	2,123	12,575
Itata.....	1	1,818	450	1,257	61	50	1,818
Chillán.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Yungai.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Búlnes.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
San Carlos.....	1	4,798	1,000	1,500	1,250	1,488	5,248
Concepcion.....	1	26,716	2,128	10,319	2,500	2,476	17,423
Talcahuano.....	1	11,834	2,088	3,952	1,600	1,851	9,491
Puchacai.....	1	1,658	348	478	168	186	1,180
Coelemu.....	1	3,475	400	619	270	312	1,601
Lebu.....	1	1,252	527	721	.....	.....	1,248
Arauco.....	1	650	200	100	100	90	490
Laja.....	1	6,668	4,718	6,094	849	1,550	13,211
Nacimiento.....	1	.....	717	1,717	550	546	3,530
Mulchen.....	1	2,400	780	1,275	280	81	2,416
Angol.....	1	7,967	1,760	3,102	1,002	1,105	6,969
Traiguén.....	1	4,204	678	1,272	532	501	2,983
Mariluan.....	1	979	456	438	123	133	1,150
Collipulli.....	No	funcionó	en este	año.	.....	.....	.....
Temuco.....	1	625	32	12	30	26	100
Imperial.....	1	327	98	148	.....	.....	246
Valdivia.....	1	10,614	2,784	3,402	1,114	1,073	8,373
Union.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Carelmapu.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Osorno.....	1	2,812	980	1,280	898	946	4,104
Castro.....	1	356	48	25	.....	.....	73
Quinchao.....	1	700	90	100	182	190	562
TOTALES.....	78	358,385	146,738	312,016	133,577	137,246	729,577

## c)—CASA DE ORATES DE SANTIAGO

(Extracto de las memorias presentadas por los médicos de la Casa al Administrador).

En el año 1900 se han hecho en la Casa de Orates importantes trabajos que han aumentado las comodidades de los asilados i mejorado las condiciones hijiénicas del Establecimiento, mediante el celo i trabajo infatigable del administrador, señor don Pedro Montt.

Se reconstruyó la mayor parte del frente de la casa que da a la calle de los Olivos que era edificio antiguo i de feo aspecto i en su lugar se ha levantado una construccion sensilla i elegante.

El edificio es de dos pisos, la parte baja está destinada a oficinas de la administracion, sala de estadía i comedores para los enfermos; los altos sirven de dormitorio para 130 enfermas tranquilas i habitaciones para la comunidad.

El parque, los jardines, el teatro i los dormitorios han recibido mejoras de importancia.

En el salon de distracciones se han dado a menudo conciertos i representaciones de comedias para distraer a los asilados en los dias de fiesta.

Han sido frecuentes los paseos campestres a los alrededores de la ciudad i aunque salieron mas de 150 enfermos cada vez, no hubo que lamentar ningun contratiempo.

La biblioteca se ha enriquecido con la adquisicion de obras nuevas i se han completado otras que estaban incompletas. La Casa recibe las siguientes suscripciones: *La Presse Médicale*, *Archives de Neurologie*, *Annales Médico-Psicologiques*, *Archives d'électricité médicale*, *La Nouvelle Iconographie de la Salpêtrière* i *La Illustration*.

Durante el año de 1900 la Casa de Orates ha aumentado sus canjes en 339, así es que, en la actualidad cuenta con 637 canjes que el Establecimiento recibe de manicomios, hospicios, hospitales i otros establecimientos extranjeros, en cambio de las publicaciones de la Casa.

La seccion de electricidad se ha mejorado con la llegada de los aparatos eléctricos que se habian encargado a la casa Gaiffe, para instalar la corriente de alta frecuencia del profesor D'ARSONVAL, la corriente sinusoidal para baños hidro-eléctricos i los rayos



Röntgen. En lugar de usar acumuladores o pilas para hacer funcionar los aparatos de la instalacion eléctrica, teniendo en Santiago luz i traccion eléctricas, se ha creido conveniente tomar la electricidad de la canalizacion eléctrica de la ciudad i por medio de aparatos transformadores, utilizar la electricidad farádica transformándola en las diferentes modalidades que se necesitan en las aplicaciones médicas i bajo estas bases se ha arreglado la instalacion eléctrica de la Casa de Orates.

Los talleres han funcionado durante el año 1900 con toda regularidad; en ellos trabajan 8 enfermos en la carpintería, 5 en la herrería, 20 en la zapatería, 6 en la sastrería, 4 en la gasfitería, 8 en la albañilería, 15 en la colchonería, 12 en la carnicería, 35 en la cocina, 5 en la cigarrería, 65 en la jardinería, etc, etc.

En la Colonia Agrícola, que tan útiles servicios presta a los enajenados, se ha construido durante el año 1900 un baño de natacion de 14.49 metros de largo; 7.30 de ancho i 1.28 de profundidad, para el aseo de los enfermos. El espacioso comedor que ocupa 32.41 metros de largo i 12.45 de ancho, se ha terminado completamente i tambien se ha edificado un galpon para librar a los enfermos del calor i de las lluvias.

Anexo a la Colonia existe un matadero, desde el 14 de Noviembre de 1900, en el cual se benefician los animales para el consumo del establecimiento i de dos hospitales mas. Durante el año 1900 se mataron 61 animales vacunos i ovejunos. Con este sistema se ha conseguido dar a los enfermos carne de mejor calidad que la que ántes recibían i mejorar, por consiguiente, la alimentacion.

Con el objeto de mejorar el servicio médico, dando mas unidad al trabajo de las secciones, se han arreglado éstas de la manera siguiente:

*Seccion de hombres.*—Un médico jefe, un médico ayudante, tres internos, un practicante i un enfermero.

*Seccion de mujeres.*—Un médico jefe, un médico ayudante, tres internos, una practicante i una enfermera.

*Laboratorio.*—Un médico jefe del laboratorio, un interno ayudante i un mozo.

El médico jefe de la seccion de hombres atiende el consultorio i tiene a su cargo la seccion eléctrica.

El médico ayudante de la seccion de mujeres, hace las veces de médico residente i vive en el Establecimiento.

## MOVIMIENTO DE LA CASA EN 1900

EXISTENCIA I ENTRADOS	Hombres	Mujeres	Total
El 31 de Dic. de 1899 existian en la Casa de Orates . . . . .	516	606	1,122
Ingresaron en el año 1900 . . . . .	494	314	808
Total. . . . .	1,010	920	1,930
<i>Salidos en 1900</i>			
Sanos . . . . .	243	142	385
Mejorados . . . . .	51	7	58
Sacados por la familia . . . . .	53	51	104
Fallecidos. . . . .	86	64	150
Fugados. . . . .	14	...	14
Entrados sin enajenacion (delirio alcohólico. . . . .	3	1	4
Total. . . . .	450	265	715
Existencia en 31 de diciembre de 1900. .	560	655	1,215

## DIAGNÓSTICO DE LOS ENFERMOS INGRESADOS EN 1900

	Hombres	Mujeres	Total
Manías . . . . .	Delirio agudo . . . . .	2	
	Aguda . . . . .	30	38
	Sub-aguda . . . . .	2	
	Crónica . . . . .	8	6
	Exaltacion maniaca . . . . .	13	14
	Hebefrenia . . . . .	3	1
Total . . . . .	54	63	117

DIAGNÓSTICO		Hombres	Mujeres	Total
Melancolías. . . . .	{ Aguda. . . . .	36	23	96
	{ Sub-Aguda. . . . .	20	20	
	{ Sobre-Aguda . . . . .	17	17	
	Total . . . . .	36	60	
Locura periódica.	{ Locura periódica (intermitente) . . . . .	9	13	22
Locuras sistematizadas. . . . .	{ Delirio crónico (2.º estado) . . . . .	15	18	33
Locuras tóxicas.	{ Alcoholismo crónico. . . . .	4	1	261
	{ Delirio alcohólico. . . . .	208	31	
	{ Morfinomanía . . . . .	1	1	
	{ Epilepsia alcohólica. . . . .	14	1	
	{ Pseudo-parálisis jeneral alcohólica. . . . .	2	1	
Total . . . . .		228	33	261
Locuras infecciosas. . . . .	{ Puerperal. . . . .	4	4	17
	{ Sin especificar. . . . .	4	4	
	{ Sifilíticas . . . . .	8	1	
Total . . . . .		8	9	17
Locuras neuróticas . . . . .	{ Coreica. . . . .	1	1	64
	{ Epiléptica . . . . .	28	10	
	{ Hipocondría. . . . .	1	1	
	{ Histérica. . . . .	1	23	
Total . . . . .		30	34	64
Locura paralítica.	{ Parálisis jeneral progresiva . . . . .	19	1	20

		Hombres	Mujeres	Total
Locuras dejen- rativas. . . . .	{ Delirio alucinatorio . . . . .	4	7	
	{ Id. sistematizado de los dejenrados. . . . .	14	8	
	{ Id. transitorio . . . . .	4	2	
	{ Debilidad mental. . . . .	14	8	
	{ Dejenracion mental. . . . .	2	7	
	{ Delirio polimorfo. . . . .	4	. .	
	{ Confusion mental. . . . .	. .	2	
	{ Impulso irresistible. . . . .	2	. .	
	{ Moral rasonante. . . . .	1	. .	
	{ Obsesion mental. . . . .	2	. .	
Total . . . . .		47	37	81
Demencias. . . . .	{ Orgánica . . . . .	7	8	
	{ Secundaria. . . . .	6	7	
	{ Senil. . . . .	16	12	
Total . . . . .		29	27	56
Estados conjéni- tos . . . . .	{ Imbecilidad . . . . .	13	20	
	{ Idiocia . . . . .	2	1	
Total . . . . .		15	21	36
Sin enajenacion, pero con afeccion ner- viosa . . . . .		4	1	5
Total de entrados. . . . .		494	314	808

## 2. Hijiene

### a) —CONSEJOS DE HIJIE NE PÚBLICA

Existe en Santiago un Consejo Superior de Hijiene Pública.

Se compone de trece miembros: siete elejidos por el Presidente de la República, tres por la Municipalidad i tres por el mismo Consejo. Incumbe a éste estudiar e indicar a la autoridad respectiva las medidas de hijiene que exigen las condiciones de salubridad de las poblaciones o de los establecimientos públicos o

particulares; servir de cuerpo consultivo cuando se requiera su dictámen en medidas de higiene i salubridad; estudiar las medidas que deban adoptarse en orden a la calidad de los alimentos, bebidas, etc., i a las condiciones hijiénicas del agua de las poblaciones de la República, velar por el cumplimiento de los reglamentos que se dicten, i presentar al Gobierno una memoria anual de sus trabajos.

Por decreto de 10 de Diciembre de 1892 se establecieron consejos departamentales de higiene en toda la República, dependientes del Consejo Superior i presididos por el Gobernador respectivo. Estos consejos se componen de siete miembros: el Gobernador, que lo preside; una persona nombrada por éste; el primer Alcalde de la municipalidad; una persona nombrada por esta Corporacion; una persona nombrada por el Consejo Superior de Higiene Pública; otra nombrada por la Junta de Beneficencia i el médico de ciudad.

Corresponde a los consejos velar por el cumplimiento de las disposiciones sobre salubridad; informar semanalmente al Consejo Superior acerca de las enfermedades infecciosas, epidemias, etc., que hayan ocurrido en el departamento, indicando las circunstancias relacionadas con ellas i dar cuenta anualmente al mismo Consejo Superior del estado sanitario, movimiento de poblacion, etc., proponiendo las medidas que estime conducentes al mejoramiento de la salud pública.

#### b)—INSTITUTO DE HIGIENE

Director: Dr. Alejandro del Rio.

Este Instituto consta de cinco secciones: de higiene i estadística, de química i toxicología, de microscopía i bacteriología, de seroterapia i de desinfeccion. Cada seccion está servida por un jefe i dos ayudantes. El jefe de seccion de higiene i estadística es tambien Director del Instituto i uno de los tres miembros permanentes, sin derecho a votar, del Consejo Superior.

Corresponde al Instituto: hacer los estudios científicos de higiene pública i privada que se le encomienden por el Consejo Superior i los que el Director estime de importancia, practicar los análisis químicos, bacteriológicos o microscópicos de aquellas sustancias cuya composicion pueda influir sobre la salubridad

pública, i coordinar los datos enviados por las autoridades provinciales para la formacion de la estadística médica i demográfica de la República.

Durante este último tiempo son palpables los servicios que presta a la comunidad el Instituto. Ha publicado una Revista de Hijiene i formado una escojida *biblioteca*, en que figuran las obras i periódicos fundamentales sobre *hijiene*, *beneficencia*, *ingeniería sanitaria*, etc. De igual manera ha echado las bases de un Museo de hijiene, en donde se encontrarán muestras de productos patológicos, humanos i animales, i tipos de los artículos alimenticios normales, nocivos i adulterados.

El 12 de Julio de 1899 la Municipalidad de Santiago dictó la Ordenanza que hace obligatoria la desinfeccion en todo el territorio de su jurisdiccion.

Esta Ordenanza obliga la desinfeccion en todos los casos de *viruela*, *difteria*, *escarlatina* i *fiebre tifoidea* i tratándose de la tuberculosis reserva la obligacion para los casos que tengan lugar en establecimientos públicos, tales como pensiones, colejos, casas de huéspedes, cuarteles, casas de tolerancia, etc. Como sancion establece una multa hasta de 40 pesos a las personas que de algun modo dificulten la desinfeccion.

La aplicacion de esta Ordenanza no ha suscitado hasta ahora dificultades graves.

---

(1) He aquí la proporcion creciente que han seguido las desinfecciones desde que comenzó a funcionar el desinfectorio;

1896 (desde el 18 de Diciembre).	17	desinfecciones
1897 . . . . .	498	»
1898 . . . . .	618	»
1899 . . . . .	849	»
1900 (hasta el 31 de Octubre).	947	»

Las causas de desinfeccion fueron en 1900:

Viruela . . . . .	13	desinfecciones
Difteria . . . . .	177	»

---

(1) Revista Chilena de Hijiene, publicada por el Instituto de Hijiene.

Tuberculosis . . . . .	283	desinfecciones
Fiebre tifoidea . . . . .	330	»
Escarlatina . . . . .	7	»
Alfombrilla . . . . .	39	»
Cáncer . . . . .	4	»
Erisipela . . . . .	2	»
Coqueluche . . . . .	1	»
Varias . . . . .	92	»

Estas cifras reflejan débilmente el estado de insalubridad de Santiago, porque ellas se refieren solo a las desinfecciones practicadas, que están mui por debajo del número exacto de casos de enfermedades infecciosas habidas en el año.

Sea por ignorancia de la naturaleza de la enfermedad, sea por falta de asistencia médica que pueda revelar el diagnóstico, sea, todavía, por causa de aquellos médicos que aun se resisten a hacer la declaracion que les impone la lei, el hecho es que un número harto considerable, mas de los dos tercios talvez, de las enfermedades epidémicas, evolucionan sin que el servicio de desinfeccion tenga conocimiento de ellas.

---

Segun datos del Registro de Desinfecciones hubo en los años que se indican, la siguiente proporcion entre las desinfecciones practicadas i las defunciones:

AÑOS	Desinfecciones	Defunciones	PROPORCION
<i>Difteria</i>			
1897 . . . . .	89	36	40 %
1898 . . . . .	81	28	34.4 »
1899 . . . . .	183	67	36.6 »
1900 . . . . .	177	54	30.4 »
<i>Escarlatina</i>			
1897 . . . . .	20	6	30 %
1898 . . . . .	8	1	12.5 »
1899 . . . . .	6	1	16.6 »
1900 . . . . .	7	2	28.5 »
<i>Fiebre tifoidea</i>			
1897 . . . . .	89	38	42.7 %
1898 . . . . .	71	31	43.6 »
1899 . . . . .	203	55	27 »
1900 . . . . .	330	93	28 »

## c)—VACUNA

(1).—A la cifra de 182,440 alcanzó el número de vacunaciones practicadas en Chile durante el año de 1900, mas otra cantidad, difícil de precisar, pero que no bajará de quinientos, practicada por los médicos particulares en su clientela privada.

De aquel total corresponden 118,951 a operaciones practicadas por primera vez i 63,489 a revacunaciones.

Hai 147,857 vacunaciones efectuadas con virus animal i solo 34,583 con virus humanizado.

Las inoculaciones de brazo a brazo van siendo, poco a poco, dejadas de mano, i hoi solo representan en toda la República el 18.95 % sobre el total de las vacunaciones.

Hace 5 años esa proporcion era de 66.8 % i en 1890 lo fué de 97.95 %



VACUNACIONES PRACTICADAS EN LA REPÚBLICA DESDE 1896 A 1900  
I DEFUNCIONES POR VIRUELA EN EL MISMO PERÍODO

AÑOS	Vacunaciones	Defunciones por viruela
1896. . . . .	248,030	810
1897. . . . .	231,579	525
1898. . . . .	255,739	330
1899. . . . .	201,191	9
1900. . . . .	182,440	63

DEFUNCIONES POR VIRUELA EN EL AÑO DE 1900

Provincias i Departamentos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Linares. . . . .												1	1
Talca. . . . .											1		1
Tocopilla . . . . .										1	1	3	5
Tacna . . . . .	8	13	5	0	1	0	2	3	3	6	4	3	48
Arica. . . . .	2	4	2										8
TOTAL . . . . .	10	17	7	0	1	0	2	3	3	7	6	7	63

## VACUNACIONES PRACTICADAS EN LA

PROVINCIAS	EDAD DE LOS VACU					
	De 1 a 7 años		De 7 a 15 años		De 15 a 25 años	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Tacna .....	611	516	350	497	26	14
Tarapacá.....	1,303	1,241	370	342	6	13
Antofagasta .....	770	796	613	539	51	101
Atacama.....	1,298	1,297	721	626	28	106
Coquimbo .....	2,445	2,506	2,068	1,829	539	651
Aconcagua.....	1,396	1,336	1,018	1,067	197	397
Valparaíso.....	3,888	3,667	1,622	1,984	148	381
Santiago.....	6,216	5,948	3,897	3,973	993	1,150
O'Higgins.....	2,983	2,020	1,250	1,297	228	429
Colchagua .....	3,569	3,248	1,961	1,700	312	796
Curicó.....	2,085	1,906	1,286	1,902	184	423
Talca.....	2,504	2,386	1,543	1,249	511	516
Lináres.....	2,051	1,949	1,036	1,192	306	407
Maule.....	1,598	1,799	1,331	1,427	447	706
Ñuble .....	3,143	3,126	1,773	1,885	538	703
Concepción.....	3,058	3,239	3,122	2,810	1,942	1,149
Arauco.....	830	756	646	599	170	163
Bio-Bio.....	1,235	987	965	824	256	193
Malleco.....	1,788	1,722	1,671	1,632	429	403
Cautín.....	1,373	1,284	874	825	409	368
Valdivia.....	964	881	497	432	651	201
Llanquihue .....	737	614	770	548	262	243
Chiloé .....	1,884	1,313	1,172	785	125	305
Magallanes.....	138	118	94	96	85	71
<b>TOTAL .....</b>	<b>46,361</b>	<b>44,637</b>	<b>30,649</b>	<b>29,450</b>	<b>8,843</b>	<b>9,927</b>

## REPÚBLICA DURANTE EL AÑO DE 1900.

NADOS		TOTAL JENERAL			Con vacuna animal	Primera vacunacion
De 25 a 60 años						
H.	M.	H.	M.	T.		
34	75	1,021	1,202	2,223	414	1,194
3	1	1,682	1,597	3,279	2,580	2,637
22	59	1,456	1,525	2,981	2,909	1,635
6	10	2,047	2,039	4,086	3,466	3,486
145	159	4,707	5,045	10,242	8,122	7,365
152	262	2,763	3,062	5,835	5,280	3,895
138	387	5,796	6,319	12,116	10,431	7,041
525	743	11,531	1,814	23,345	23,214	14,784
81	192	3,542	3,838	7,480	3,832	4,990
304	796	6,146	6,540	12,686	11,277	8,090
214	170	3,769	3,901	7,670	5,568	4,474
525	289	5,082	4,438	9,520	8,683	5,392
288	209	3,681	3,757	7,438	4,749	5,466
494	623	3,870	4,575	8,445	4,174	5,047
332	382	5,786	6,098	11,884	6,962	8,504
1,416	661	9,538	7,863	17,401	16,028	9,124
67	65	1,713	1,583	3,296	3,195	2,602
132	36	2,588	2,030	4,618	4,149	2,893
303	249	4,191	4,026	8,227	7,921	5,348
255	206	2,911	2,683	5,594	3,990	3,846
583	91	2,695	1,605	4,300	3,124	2,697
256	209	2,025	1,614	3,639	3,514	2,199
155	224	2,836	2,627	5,463	3,689	4,896
59	52	376	377	753	613	352
6,389	6,184	92,242	90,198	182,440	147,857	118,951

### 3. Bibliografía

- La Administración Sanitaria en Chile*, por don FEDERICO PUGA BORNE — 1895.
  - Cartas sobre Higiene, 1885 a 1892*, por el Dr. A. COIGNARD—1895.
  - Consideraciones sobre el Servicio Sanitario marítimo en Chile* por CAUPOLOCAN PARDO C.—1895.
  - Memoria del Presidente de la Junta de Beneficencia*—1893.
  - Reglamento de Sanidad Marítima* (Publicación oficial)—1895.
  - Actas i trabajos del primer Congreso Médico Chileno*, publicación hecha por el Dr. O. MAIRA 1893.
-



## **X. MONEDAS, BANCOS, CAJAS DE AHORRO, SEGUROS, ETC.**

---

### **1. Monedas i cambio**

(1) La Casa de Moneda de Santiago fué creada por la Real Cédula de Felipe V, Rei de España i sus dependencias, en 1.º de octubre de 1743, a solicitud de las autoridades coloniales de Chile, a fin de que, con la acuñacion de monedas en el país se impulsase la explotacion de las minas i se aliviase la molesta situacion de los productores que se veian obligados, con perjuicio de sus intereses, a enviar a Lima sus metales para cambiarlos por ropa i objetos que no necesitaban.

La Casa de Moneda de Santiago empezó sus operaciones en diciembre de 1749, acuñando monedas de oro i plata a martillo i a yunque durante los primeros tiempos i con maquinarias i herramientas perfeccionadas despues, hasta quedar en el pié que hoi

---

(1) Resumen de la Hacienda Pública de Chile, publicado por la Direccion Jeneral de Contabilidad.—1901.

se halla montada con todos los adelantos que exige la numismática moderna i que emplean las mejores casas de monedas del mundo.

Durante 38 años de la colonia se acuñaron 15.522,938 piezas de monedas, mientras que en 91 años de la República se han labrado 179.244,505, cantidad que excede en 1,054  $\frac{0}{100}$  a la de la colonia i demuestra el desarrollo progresivo de las labores de esta Casa.

Las monedas legales de Chile se reglan por las leyes de 11 de Febrero de 1895, 13 de Setiembre de 1878 i 19 de Enero de 1899, i son las siguientes:

CLASES	Tipo o valor	Peso legal en gramos	Peso fino en gramos	Dímetro en milímetros
<i>De oro—Fino (11/12)</i>				
Cóndor.....	20.00	11.98207	} La tolerancia en feble i en fuerte es de 2 milésimos en la lei.	27.0
Doblon.....	10.00	5.99103		21.0
Escudo.....	5.00	2.99551		16.5
<i>De plata—(Fino 0.835)</i>				
Peso.....	1.00	20.000	} Tolerancia: 10 milésimos en peso i 15 milésimos en la lei. Se estam- pa actualmente de 0.500 de lei.	35.0
Quinto de peso.....	0.20	4.000		21.5
Décimo.....	0.10	2.000		17.0
Medio décimo.....	0.05	1.000		14.5
<i>De vellon—(Aleacion de 95 de cobre i 5 de níquel)</i>				
Dos centavos.....	0.02	7.000		25.0
Un centavo.....	0.01	5.000		21.0
Medio centavo.....	0.005	3.000		19.0

La Casa de Moneda ha tenido el siguiente movimiento en 1899 i 1900:

## COMPRADO

	1899	1900
Oro ... ..	\$ 595,308.55	\$ 593,177.14
Plata ... ..	952,834.38	677,758.72
Recibido de Europa en oro. ....	.....	4.412,825.34
Refundido en oro, moneda..	602.62	.....
Id. en plata, moneda	61,301.65	13,925.94
<i>Total</i> .....	\$ 1.610,047.20	\$ 5.697,687.14

## AMONEDADO

DE ORO	1899	1900
En doblones ... ..	.....	.....
En moneda de 5 pesos ...	.....	5.322,970.00
<i>Total</i> ... ..	.....	\$ 5.322.970.00
DE PLATA	1899	1900
De plata 0.500 de 20 cent.	.....	\$ 66.885.00
	.....	66,885.000
DE VELLON	1899	1900
De 2 i medio centavos ...	\$ 10,656.65	.....
De 1 centavo ... ..	3,387.27	.....
<i>Total</i> .. ...	\$ 14,043.92	.....

El 31 de Diciembre de 1899 i 1900 la Casa de Moneda tenia en existencia lo siguiente:

	1899	1900
Oro i plata en pasta.....	\$ 1.681,272.18	\$ 1.999,360.29
Oro en monedas.....	950,000.00	6.187,286.78
En monedas de oro.—Depó- sitos .....	25,800.00	.....
Caja .....	58,818.02	33.473.71
Títulos de Crédito.....	22.979,476.53	18.800,300.57
En monedas de plata.....	782,750.00	670,000.00
<i>Total</i> .....	\$ 26.478,116.73	\$ 27.690,441.15

PROMEDIO ANUAL DE LAS FLUCTUACIONES DEL CAMBIO ENTRE SANTIAGO,  
LÓNDRES I PARÍS DESDE 1881 HASTA 1900

AÑOS	SOBRE LÓNDRES	SOBRE PARÍS
	Peniques	Franco
1881. . . . .	30 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.22 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
1882. . . . .	35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3.69 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
1883. . . . .	35 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.64
1884. . . . .	31 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.26 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
1885. . . . .	25 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1886. . . . .	23 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	4.46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
1887. . . . .	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.57
1888. . . . .	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.77 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1889. . . . .	26 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.75 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
1890. . . . .	24 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2.48 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1891. . . . .	18 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1.92 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
1892. . . . .	18 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1.92 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
1893. . . . .	15	1.57 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
1894. . . . .	12 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1.31 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
1895. . . . .	16 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1.76 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1896. . . . .	17 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1.83 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1897. . . . .	17 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1.84 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1898. . . . .	15 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1.64 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1899. . . . .	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.52
1900. . . . .	16 <sup>4</sup> / <sub>5</sub>	1.76 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>



## 2. Pesos i medidas

El sistema de pesos i medidas es el Métrico Decimal, establecido por lei de 29 de Enero de 1848 i mandado observar definitivamente en el pais desde el 1.º de junio de 1865, por decreto de 21 de octubre de 1864.

Sin embargo, a pesar de la terminante disposicion de la lei, en la práctica se usan todavia, hasta en publicaciones oficiales, pesos i medidas españoles e ingleses.

Así, para medir granos se usa la *fanega*, equivalente a 97 litros; para medir terrenos se usa la *cuadra cuadrada*, igual a 157 áreas; i la *cuadra lineal* equivalente a 125 metros; para pesar metales. etc., se emplea el *quintal español*, equivalente a 46 kilogramos; i para medir líquidos se usa la *arroba*, que equivale a 36 litros (1). La *milla* de que se habla en alguna página anterior, es la inglesa equivalente a 1,609 metros (2).

Los pesos i medidas que figuran en esta obra i que no pertenecen al sistema métrico decimal, desapareceran en el año próximo cuando la Oficina disponga de mas tiempo i comodidad para hacer las reducciones.

## 3. Bancos

La lei de 31 de julio de 1898 facultó al Presidente de la República para emitir hasta \$ 50.000,000 en billetes fiscales de curso forzoso pagaderos en pesos de oro de 18 d., comprendiendo en esta suma las emisiones bancarias; no pudiendo los bancos emitir billetes mientras subsista el curso forzoso de los billetes fiscales.

Esta misma lei autorizó al Presidente para depositar al 2 % anual i con garantías suficientes hasta la totalidad de la emision en los bancos de depósitos o descuentos que se sujetan a las disposiciones de la lei del 23 de julio de 1860.

Los depósitos se hicieron en proporcion del capital pagado de los bancos i a los plazos que fijó el Presidente de la República.

Los bancos emisores, fovorecidos con esta lei, han devuelto

---

(1) Tablas de Reduccion de Don Pedro N. Gallardo.

(2) *Annuaire du Bureau de Longitudes*.

estas sumas por anualidades equivalentes a la tercera parte de los respectivos préstamos; de modo que en el presente año quedará cancelada la deuda con el fisco.

Damos a continuacion algunos otros datos suministrados por la Superintendencia de la Casa de Moneda relativos al capital, emision, etc., de los Bancos en 31 de diciembre de 1900.

## BANCOS DE EMISION

NOMBRES	Capital efectivo	Emision registrada en 6 de Julio de 1898	Saldo en 31 de di- ciembre de 1900 del registro que pasó a ser de cur- so al Fisco
Banco de Chile. . . . .	20.000,000	10.322,844	3.440,948
» de Santiago. . . . .	4.000,000	102,094	34,031
» Comercial. . . . .	4.000,000	181,750	60,583
» Mobiliario. . . . .	3.500,000	273,214	91,071
» de A. Edwards i C. <sup>a</sup> . . . . .	3.000,000	42,084	42,084
» de Talca. . . . .	2.000,000	430,000	143,333
» de Matte i C. <sup>a</sup> . . . . .	1.000,000	550,000	333,333
» de Concepcion. . . . .	400,000	102,280	34,093
» de Curicó. . . . .	500,000	159,300	53,100
» de Melipilla. . . . .	500,000	230,370	76,790
» del Ñuble. . . . .	250,000	41,660	13,886
» Popular Hipotecario. . . . .	400,000	31,330	31,330
» de José Bunster. . . . .	200,000	80,291	26,763
» de Llanquihue. . . . .	121,535	2,320	2,320
» de Arauco. . . . .	38,130	3,900	1,300
» de La Serena. . . . .	500,000	40,700	13,566
» de Tacna. . . . .	280,000	115,763	115,763
» de Caupolicán. . . . .		3,894	3,894
» del Crédito Unido. . . . .		2,515	2,515
» Constructor Hipotecario. . . . .		200	200
» de Ossa i C. <sup>a</sup> . . . . .		3,485	3,485
» de San Fernando. . . . .		9,337	9,337
» de la Union. . . . .		2,329	2,329
TOTALES . . . . .	40.689,665	12.733,160	4.244,386

GARANTÍA EFECTIVA DE LOS BANCOS DE EMISION EXISTENTE EN  
31 DE DICIEMBRE DE 1900 EN LA CASA DE MONEDA

BANCOS	Garantía efectiva en 31 de Diciembre de 1900
Banco de Chile. . . . .	\$ 3.448,826
» Comercial de Chile . . . . .	62,080
» de Concepcion . . . . .	41,882
» de D. Matte i C. <sup>a</sup> . . . . .	331,952
» Mobiliario . . . . .	788,080
» de A. Edwards i C. <sup>a</sup> . . . . .	42,400
» de Santiago . . . . .	35,600
» de Curicó . . . . .	291,396
» Caupolican. . . . .	3,980
» de José Bunster. . . . .	28,440
» de Melipilla. . . . .	86,765
» de Talca. . . . .	314,704
» de Tacna. . . . .	116,154
» del Ñuble . . . . .	13,900
» del Crédito Unido . . . . .	5,160
» de Llanquihue. . . . .	20,040
» de Arauco. . . . .	8,100
» Constructor Hipotecario . . . . .	810
» de la Serena . . . . .	390,632
» Popular Hipotecario. . . . .	32,240
» de Ossa i C. <sup>a</sup> , . . . . .	150
 TOTAL. . . . .	 \$ 6.064,291

## EMISION HIPOTECARIA DE LOS BANCOS

BANCOS		%	Saldo en 31 de diciembre de 1899	EMITIDO EN 1900	DESTRUIDO EN 1900	Saldos en 31 de diciembre de 1900
Caja Hipotecaria		8	\$ 64,420,300	\$ 7,299,200	\$ 2,388,600	\$ 69,330,900
Id.	id.	7	8,211,200	2,512,200	320,000	10,403,400
Id.	id.	6	17,240,900	785,100	831,000	17,195,000
Id.	id.	6 (1)	.....	7,526,000	66,500	7,459,500
Id.	id.	5	2,490,400	94,000	156,400	2,428,000
Garantizador de Valores		8	7,403,900	1,494,100	1,031,700	7,866,300
Id.	id.	7	2,448,800	245,500	474,000	2,220,300
Id.	id.	6	5,377,200	522,000	1,110,300	4,788,900
Id.	id.	5	107,000	.....	24,000	83,000
Santiago Hipotecario		8	3,630,300	.....	.....	3,630,300
Id.	id.	7	2,102,800	.....	.....	2,102,800
Id.	id.	6	1,063,700	.....	.....	1,063,700
Caja de Crédito Territorial		8	393,000	.....	.....	393,000
Comercial Hipotecario		8	.....	.....	488,400	.....
Id.	id.	7	5,902,938	.....	186,600	5,203,138
Id.	id.	6	.....	.....	24,800	.....
Hipotecario de Chile		8	15,896,837	4,533,100	2,273,500	.....
Id.	id.	7	.....	.....	100	18,693,217
Id.	id.	6	.....	561,100	4,220	.....
Garantizador de Valores del Sur		8	1,693,800	.....	.....	1,693,800
Id.	id.	6	400,500	.....	.....	400,500
Popular Hipotecario		8	457,000	.....	.....	457,000
Id.	id.	7	175,900	.....	.....	175,900
Id.	id.	6	13,200	.....	.....	13,200
Concepcion		8	942,000	.....	.....	942,000
Id.	id.	7	463,800	.....	.....	463,800

## EMISION HIPOTECARIA DE LOS BANCOS

BANCOS	%	Saldos en 31 de diciembre de 1899	EMITIDO EN 1900	DESTRUIDO EN 1900	Saldos en 31 de diciembre de 1900
Nacional Hipotecario.....	8		.....	18,100	
Id. id. ....	7	1,309,991	.....	150,000	997,891
Id. id. ....	6		.....	144,000	
Agrícola.....	8		.....	31,600	
Id. ....	7	2,856,152	.....	216,600	2,502,152
Id. ....	6		.....	105,800	
Valparaíso.....	8		.....	67,500	
Id. ....	7	7,385,027	.....	413,200	6,210,727
Id. ....	6		.....	698,600	
Hipotecario de Valparaíso.....	8	806,400	.....	.....	806,400
Id. de id. ....	7	1,127,600	.....	.....	1,127,600
Id. de id. ....	6	313,500	.....	.....	313,500
Nacional de Chile.....	8		.....	126,500	
Id. de id. ....	7	3,115,980	.....	242,900	2,678,780
Id. de id. ....	6		.....	67,800	
TOTALES.....		\$ 157,660,025	\$ 25,572,300	\$ 11,657,700	\$ 171,574,625

(1) De la nueva emision del 6o o con 1o.º de amortizacion.

Segun el avalúo de las propiedades particulares urbanas i rurales practicado en 1897, el valor de estas ascendía a la suma de \$ 1,386.125,688.

El saldo de la emision hipotecaria de los Bancos, segun el cuadro anterior, era en 31 de diciembre de 1900, de 171.574,625 pesos; lo que da una proporcion de 12.38 $\frac{1}{2}$ % como gravámen hipotecario de las propiedades particulares de toda la República.

Estos datos revelan que las propiedades particulares no están excesivamente recargadas como creen muchos.

#### 4. Caja de ahorros de Santiago

(Extracto de la Memoria que el administrador de la Caja presenta al Consejo de administracion)

En el curso del año 1900 se han abierto 8,503 cuentas nuevas i se han cancelado 5,079, quedando un saldo de 3,424 que, agregadas a las que estaban vijentes en Diciembre del año anterior, forman un total de 45,132.

Las imposiciones efectuadas en 1900, incluyendo el saldo anterior, ascendieron a \$ 5.866,008.04 i los reembolsos a \$ 2.475,042.48.

El saldo está repartido del modo siguiente:

Depósitos a la vista. . . . .	\$ 1.817,650.65
Id. condicionales. . . . .	» 1.573,314.91
Total. . . . .	\$ 3.390,065.56

El fondo de reserva de la Caja de Ahorros sube a la suma de \$ 105,993.51.

Segun acuerdo del Consejo, el fondo de responsabilidad queda en la misma forma que tenia el 31 de Diciembre, cuyo saldo es de \$ 305,658.21.

Tambien acordó el Consejo que con el remanente de las utilidades i deducidos el 20  $\frac{1}{10}$  que se aplica al fondo de Reserva, se formará una nueva cuenta con el título de «Fondo para Castigo de Bonos» a fin de regularizar el precio de los bonos que la Caja siempre los ha cotizado al precio de compra i no al valor comercial de plaza; en consecuencia esta Cuenta tiene de saldo \$ 91,604.84, agregando los 50,000.00 del Capital de Responsabilidad forman un total de \$ 553,256.56.

En el curso del año 1900 se ha comprado por cuenta de la Cartera la suma de \$ 668,200 en Letras de la Caja Hipotecaria, manteniendo siempre en dineros disponibles una fuerte suma para atender a los retiros.

Se ha amortizado durante el año, en bonos de la Caja de Crédito Hipotecario, de sus diversas series, la suma de \$ 150,400 nominales.

Resultando un saldo vigente el 1.º de Enero, que asciende a \$ 3,338,000 nominales de bonos en Cartera.

También se ha adquirido por cuenta de los imponentes Letras Hipotecarias por valor de \$ 24,400 i se han retirado o amortizado la suma de \$ 69,400. Resultando un saldo vigente en 31 de Diciembre de 1900 de \$ 224,200.

Los gastos del servicio de administracion llegaron a la suma de \$ 69,175.53 habiendo contribuido para ello la Caja Hipotecaria con la suma de \$ 50,620.77, el resto de \$ 18,554.76 fué pagado con el producto del Capital de Responsabilidad, que fué de \$ 3,152.50 i el saldo de \$ 15,402.26 que faltaba para cubrir los gastos del año próximo pasado, fué cargado, segun acuerdo del Consejo, a las utilidades que arrojó el balance.

A continuacion van algunos documentos ilustrativos.

### IMPONENTES

El siguiente cuadro manifiesta el desarrollo de las operaciones de la Caja en este año:

	Cuenta en Diciembre de 1900	Cuentas abiertas en 1900	Cuentas canceladas en 1900	Cuentas vigentes en Diciembre de 1900	Aumento de cuentas en 1900
Cuentas Condicionales....	13,284	4,424	2,301	15,627	2,123
Id. a la Vista.....	28,424	4,079	2,778	29,505	1,301
	41,708	8,503	5,079	45,132	3,424

El Consejo en sesion de 6 de Julio del año 1898, acordó limitar a quinientos pesos el Depósito a la Vista pudiendo tener cada imponente otros quinientos pesos a seis meses plazo.

### CUENTAS

El movimiento habido hasta el 31 de Diciembre del año 1900, ha sido de 13,582 cuentas, comprendiendo en este número las abiertas i las canceladas. El total de las cuentas vijentes es de 45,132, de las cuales 367 llegan a \$ 1,000. Estas se hallan distribuidas entre los siguientes imponentes:

#### CUENTAS QUE PASAN DE MIL PESOS

	86 <i>Del frente</i>
3 Agrónomos	— Corredores de Comercio
— Abogados	1 Relijiosa
10 Agricultores	— Gasfitter
2 Artistas	43 Hijos de familia
2 Albañiles	2 Industriales
1 Abastero	17 Instituciones
19 Comerciantes	1 Ingeniero
— Conductoras	1 Lavandera
2 Cocheros	1 Médico
4 Costureras	2 Mineros
— Cocineras	2 Militares
1 Eclesiástico	1 Matrona
25 Empleados particulares	8 Profesores
— Empleados fiscales	1 Peluquero
— Empleados judiciales	1 Rentista
4 Ebanistas	4 Sastres
10 Encuadernadores	181 Sin profesion
1 Estudiante	10 Sirvientes o mozos
1 Farmacéutico	3 Tipógrafos
1 Flebótomo Dentista	1 Zapatero
86	1 Obrero
<i>Al frente</i>	367 Cuentas

En 1900 se abrieron 8,503 cuentas i se cancelaron 5,079, de las cuales se dan algunos detalles en los cuadros siguientes:



CUENTAS ABIERTAS EN EL AÑO  
DE 1900

CUENTAS CANCELADAS EN  
1900

PROFESIONES	PROFESIONES
17 Abogados	15 Abogados
5 Agrimensores	3 Agrimensores
108 Agricultores	61 Agricultores
5 Agrónomos	3 Agrónomos
31 Artistas	22 Artistas
29 Albañiles	17 Albañiles
8 Abasteros	3 Abasteros
459 Comerciantes	230 Comerciantes
8 Corredor de Comercio	... Corredores de Comercio
9 Conductoras	1 Conductoras
51 Cocheros	19 Cocheros
342 Costureras	169 Costureras
110 Cocineras	45 Cocineras
16 Eclesiásticos	6 Eclesiásticos
690 Empleados particulares	305 Empleados particulares
240 Empleados fiscales	105 Empleados fiscales
66 Empleados judiciales	16 Empleados judiciales
212 Ebanistas	118 Ebanistas
9 Encuadernadores	5 Encuadernadores
1132 Estudiantes	343 Estudiantes
7 Farmacéuticos	2 Farmacéuticos
5 Flebótomos i dentistas	3 Flebótomos
100 Fundidores	69 Fundidores
20 Gasfitters	4 Gasfitters
645 Hijos de familia	375 Hijos de familia
14 Horticultores	8 Horticultores
84 Industriales	47 Industriales
13 Instituciones	8 Instituciones
33 Ingenieros	16 Ingenieros
83 Lavanderas	52 Lavanderas
14 Médicos	6 Médicos
13 Mineros	2 Mineros
867 Militares	1078 Militares
9 Matronas	3 Matronas
70 Obreros	31 Obreros
5,534	3,190
A la vuelta . . . .	A la vuelta

Cuentas Abiertas en el Año de 1900	Cuentas Canceladas en el Año de 1900
Profesiones	Profesiones
5,534 <i>De la vuelta</i>	3,190 <i>De la vuelta</i>
65 Profesores	33 Profesores
10 Peluqueros	11 Peluqueros
2 Pasteleros i dulceros	2 Pasteleros i dulceros
18 Preceptores de Escuela	3 Preceptores de escuela
3 Rentistas	15 Rentistas
4 Relijiosas	1 Relijiosa
35 Sastres	16 Sastres
2265 Sin profesion	1412 Sin profesion
326 Sirvientes o mozos	245 Sirvientes o mozos
22 Tipógrafos	9 Tipógrafos
... Vacunadores	... Vacunador
219 Zapateros	142 Zapateros
8503 Total	5079 Total

*DEPÓSITOS.—Del balance anual se deduce que las cuentas de depósitos han tenido el siguiente movimiento:*

	DEPÓSITOS		TOTALES
	A LA VISTA	CONDICIONALES	
Saldo en 31 de Diciembre de 1899...	\$ 1.795,056.34	\$ 1.380,915.10	\$ 3.175,971.44
Depositado en el año 1900.....	3.684,913.65	2.181,094.39	
Retirado en el año 1900.....	1.867,263.00	607,779.48	
Saldo vijente en 31 Diciembre de 1900	1.817,650.65	1.573,314.91	3.390,965.56

El movimiento de Letras en custodia pertenecientes a imponentes ha sido:

Existencia en 31 de Diciembre de 1899.....	\$ 269,200
Comprado en 1900.....	24,400
<b>Total.....</b>	<b>\$ 293,600</b>
Rebajadas las Letras retiradas.....	69,400
<b>Total.....</b>	<b>\$ 224,200</b>

Su detalle es como sigue:

	NOMINAL	EFFECTIVO
En Letras del 5 % . . . . .	\$ 2,700	\$ 2,378.25
» » 6 » . . . . .	88,900	82,703.22
» » 7 » . . . . .	38,300	36,525.06
» » 8 » . . . . .	94,300	89,843.47
<b>Total . . . . .</b>	<b>\$ 224,200</b>	<b>\$ 211,450.00</b>

### 5. Sociedades de ahorro

Hai tambien en Chile sociedades anónimas que tienen por objeto estimular el ahorro por medio de sorteos mensuales o semanales.

Entre estas sociedades la mas antigua es la denominada «El Ahorro Mútuo». Esta sociedad emite bonos de valor nominal de \$ 1,000 que se adquieren pagando un *derecho de emision* de un peso i sirviendo las erogaciones mensuales a razon de \$1.50, 3.30 i 5.40, segun sea la série del bono.

Estas séries son: *A* con erogacion mensual de \$ 1.50; con plazo de cancelacion de 25 años, en que se le entregan mil pesos al tenedor del bono;

*B*, con erogacion mensual de \$ 3.30 i con plazo de cancelacion de 18 años;

*C*, con erogacion de \$ 5,40 mensuales i plazo de cancelacion de 12 años.

Hai tambien série *D* de valor nominal de \$ 500.

Todos los bonos, cuyas erogaciones han sido pagadas puntualmente, entran en los sorteos mensuales. Los bonos premiados son cancelados i se entregan a los tenedores de bonos mil pesos a cada uno.

Los sorteos tienen lugar todos los dias 15 del mes i se sortean al rededor de 17,000 pesos.

Esta sociedad, en los cinco años que cuenta de existencia, tiene en circulacion cerca de 40,000 bonos.

A los cinco de establecido «El Ahorro Mútuo» se fundó «La Mutual» Compañía de Ahorros i Seguros, que emite bonos de mil pesos pagaderos en 5, 10, 15, 20 o 25 años, o por sorteos mensuales mediante el pago mensual de una erogacion de \$ 15, \$6.50, \$3.75, \$2.50 i \$ 1.50 respectivamente. El derecho de retiro varía, segun la série, desde el 3.º hasta el 1.º año cumplidos i proporcionalmente hasta el 100 % del monto de las erogaciones percibidas para continuar aumentando con intereses de 5 % anual por los años subsiguientes.

Posteriormente se han fundado otras instituciones análogas, algunas de las cuales hacen tambien vida próspera; pero, desgraciadamente, por ofrecer mayores atractivos al público, han degenerado algunas en verdaderas loterías; de modo que léjos de ser instituciones benéficas que estimulan el ahorro, han despertado el gusto por el juego, que en Chile estaba, por lo ménos, adormecido i contravienen, al mismo tiempo, las prescripciones legales que prohiben las loterías públicas.

Las sociedades de ahorros con sorteos son las siguientes:

El Ahorro Mútuo, La Mutual, El Ahorro Nacional, La Union, La Santiago, Caja de Liberacion i Ahorro, El Sol, La Chilena, La Economía, El Ahorro Chileno, El Ahorro Popular.

---

### 6. Compañías de Seguros

Hai actualmente en Chile 61 compañías de seguros, de las cuales 27 son nacionales.

Casi todas éstas son compañías de seguros contra incendio i riesgos marítimos; pero las hai tambien de seguros sobre la vida.

Entre éstas se cuentan: «La Equitativa de los Estados Unidos», «La New York Life Insurance C.º» i «La América».

Por falta absoluta de tiempo no pedimos datos de éstas Compañías, ni de las extranjeras de seguros contra incendio que sostienen importantes agencias en el país, defecto que esperamos salvar en el año próximo.

Respecto de las nacionales, pueden verse en las páginas siguientes todos los datos que pudimos reunir en el breve espacio de tiempo de que disponíamos.

Las cantidades que en las dos últimas casillas del cuadro siguiente están colocadas entre las líneas divisorias de las casillas fueron puestas intencionalmente así, porque las Compañías que suministraron esos datos no especificaron si eran seguros contra incendio o riesgos de mar; i en las probabilidades de cometer un error preferimos dejar imperfecto el referido cuadro.

---

## Compañías Nacionales de Seguros

COMPAÑÍAS	Residencia Domicilio legal	CAPITAL	
		Suscrito	Pagado
La Alemana.....	Santiago .....	\$ 2.000,000	\$ 200,000
La América.....	Valparaíso .....	2.000,000	200,000
La Capital .....	Santiago .....	2.000,000	100,000
La Central .....	Valparaíso .....	2.000,000	200,000
La Chilena .....	» .....	2.000,000	100,000
La Comercial.....	» .....	2.000,000	100,000
La Concepcion .....	Concepcion... ..	460,000	100,000
La Continental .....	Valparaíso .....	1.000,000	100,000
La Cristóforo Colombo .....	Iquique.....	1.000,000	100,000
La Estrella de Chile.....	Santiago .....	2.000,000	100,000
La Española .....	Valparaíso .....	2.000,000	200,000
La Francesa. ....	Santiago .....	2.000,000	200,000
La Iberia .....	Valparaíso .....	2.000,000	200,000
La Internacional.....	» .....	5.000,000	500,000
La Italia .....	» .....	2.500,000	250,000
(1) La Mutua Iquique .....	Iquique.....	910,500	45,525
La Mutual .....	Valparaíso .....	500,000	100,000
La Nacional .....	Santiago .....	2.000,000	100,000
La Nueva España .....	Valparaíso .....	2.000,000	200,000
La Pacífico .....	» .....	3.000,000	300,000
La Propietaria.....	» .....	2.000,000	200,000
La Protectora .....	» .....	2.000,000	100,000
La Roma .....	Santiago .....	2.000,000	200,000
La Salitrera .....	Iquique.....	1.000,000	100,000
La Talcahuano .....	Talcahuano ..	300,000	30,000
La Union Chilena.....	Santiago .....	2.000,000	200,000
La Valparaíso .....	Valparaíso .....	2.000,000	.....
TOTALES .....	.....	\$ 49.670,500	\$ 4.225,525

(1) Esta Compañía, según sus estatutos, no tiene capital fijo; lo forman las sumas incendio.

contra Incendios i Riesgos de Mar

ACCIONES			MONTO DE LOS SEGUROS EFECTUADOS EN 1900		MONTO DE LOS SINIESTROS PAGADOS EN 1900	
VALOR		Cotización en junio de 1901	Contra incendio	Contra riesgos de mar	Por incendios	Por naufragios
Nominal	Pagado					
\$ 500	\$ 50	\$ 69	\$ 10.965,685		28,760	
1,000	100	390				
1,000	50	43	5.086,963	\$ 589,800	14,693	
500	50	42	1.789,253	253,963		25
1,000	100	380	25.768,923	6.156,031	92,161	36,369
500	25	45	8.652,373	1.636,387	10,986	12,763
100	20	70	1.750,000	188,700	6,269	1,725
500	50	38	1.579,736		24,021	
100	10	190	4.754,803	2.008,273	10,805	19,394
500	25	37	1.794,300	203,000	49,144	
500	50	115	22.110,066	3.401,465	181,227	15,090
500	50	50	7.504,487	30,222	13,442	
250	33	31	4.169,237	146,823	37,116	
500	50	60	Fundada el	último semestre del año	1900	
500	50	115	18.929,425	2.402,006	48,348	8,433
			1.251,345		3,904	
200	20	40	705,992	405,572		27
500	25	155	27.386,076		49,639	
500	50	50	2.197,683	334,900	7,480	2,785
1,000	100	110	120,749		93,700	
500	50	45			17,208	206
500	25	145	14.399,400		136,431	
200	20	25	1.633,569	196,630	5,000	79
500	50	55				
		50		161,335		30,112
200	50	180	18.723,367		63,121	
1,000	100	445				
			\$ 154.217,862	\$ 18.115,107	\$ 595,850	\$ 127,008

comprometidas en la Sociedad. No es formada por acciones, i abraza solo los riesgos de

---

El monto de los seguros contra incendio efectuados en el año sube a.....	\$ 154.217,862
i el de los seguros contra riesgos de mar a..	„ 18.115,107
A esto debemos agregar las cantidades que en el cuadro anterior no están especificadas i que suben a.....	\$ 27.065,570

---

Lo que hace un total de <i>seguros efectuados</i> en 1900 de.....	\$ 199.398,539
---	----------------

El monto de los siniestros pagados por incendios en el mismo año sube a .....	\$ 595,850
i los siniestros pagados, por naufragios....	„ 127,008
mas la siguiente suma que está en el cuadro anterior sin especificacion.....	„ 293,605

---

Hace un total de <i>seguros pagados</i> en el año de	\$ 1.015,463
--	--------------

Las cifras de los seguros efectuados en 1900 anotadas en las casillas del cuadro anterior, indican los valores netos, descontados los reseguros.

### 7. Casas de Préstamos

Hai en Chile seis Inspecciones de Casas de Préstamos, domiciliadas en Iquique, Valparaiso, Santiago, Talca, Chillan i Concepcion, con jurisdiccion en los respectivos departamentos mencionados i que tienen por objeto hacer cumplir las disposiciones de la lei sobre Casas de Préstamos.

En el departamento de Santiago hai 62 casas de préstamos.

La Inspeccion de Santiago timbró, en 1900 2.427,060 boletos de prendas espedidos por las 62 casas mencionadas.



Los remates de prendas efectuados en 1900 arrojaron el siguiente resultado:

Número de lotes rematados. . . . .	188,554.00
Número de lotes adjudicados al público . . . . .	28,415.00
Número de lotes adjudicados a las casas . . . . .	159,939.00
Productos de los remates . . . . .	\$ 524,119.51
Tasacion de las prendas rematadas . . . . .	« 478,376.38
Cantidad correspondiente a los empeñantes . . . . .	« 14,677.01
Comision a los martilleros . . . . .	« 31,066.12
La Inspeccion entregó a los empeñantes . . . . .	« 1,699.67
Pasó al Juzgado de Alzada . . . . .	« 12,977.34

Desde el 24 de octubre hasta el 31 de diciembre de 1900 la Inspeccion espidió 2,654 certificados.

Segun una estadística del Ministerio de Justicia, en el año 1900 se obtuvo el siguiente resultado en las seis Inspecciones:

El número de lotes rematados ascendió a 317,383, de los cuales se adjudicaron al público 145,352 i a los prestamistas 172,031.

La tasacion de los 317,383 lotes subastados fué de 958,523 pesos 50 centavos i el producto total de los remates alcanzó a 1.016,409 pesos 11 centavos.

Resultó a favor de los empeñantes un saldo de 22,108 pesos 20 centavos.

De esta suma se han pagado a los mismos por las Inspecciones 3,512 pesos 15 centavos; el resto, o sea la cantidad de 18,596 pesos 5 centavos, se halla en los Bancos a la órden de los jueces respectivos, i a disposicion de los empeñantes.

Las comisiones que se pagaron a los martilleros ascendieron a 60,919 pesos 53 centavos.

Como se ve, no obstante que los martilleros han obtenido una buena propina, los empeñantes han salido ganando tambien con la nueva reglamentacion, pues, ántes de ahora, perdian totalmente el valor de sus prendas.

### 8. Sociedades de Socorros Mútuos

Damos en seguida una nómina de las sociedades de socorros mútuos domiciliadas en Santiago. En el año próximo daremos la nómina completa de estas benéficas instituciones que se han difundido rápidamente, en los últimos años, por todo el país.

Estas instituciones, como su nombre lo indica, tienen por objeto socorrer a sus asociados en caso de enfermedad o muerte, proteger a los que se imposibiliten para el trabajo, procurar ocupacion a los que no tienen trabajo, auxiliar pecuniariamente a las familias de los que fallecen, etc.

Estas instituciones tan democráticas i moralizadoras se han difundido, como hemos dicho, por todo el país, haciendo todas una vida progresivamente próspera.

Algunas de estas instituciones tienen una existencia muy antigua como, por ejemplo, la «Union de Tipógrafos de Santiago» que fué fundada el 18 de setiembre de 1853.

NÓMINA DE LAS SOCIEDADES DE SOCORROS MÚTUOS DOMICILIADAS  
EN SANTIAGO.

- 1 Sociedad Empleados de Farmacia
- 2 Sociedad Proteccion de la Mujer
- 3 Sociedad Defensores de Chile
- 4 Sociedad Inválidos de la Guerra i Veteranos
- 5 Sociedad Ayudantes de Instruccion Primaria
- 6 Sociedad Musical de Socorros Mútuos
- 7 Sociedad Union de los Tipógrafos de Santiago
- 8 Sociedad Artes Gráficas
- 9 Sociedad de Pintores «Miguel Anjel»
- 10 Sociedad de Empleados Franceses en Chile
- 11 Sociedad Española de Socorros Mútuos
- 12 Sociedad de Socorros Mútuos «Italia»
- 13 Sociedad de Beneficencia de la Colonia Asiática de Santiago
- 14 Proteccion Mútua de los empleados Públicos de Chile
- 15 Sociedad Empleados de Comercio
- 16 Sociedad de Artesanos La Union
- 17 Centro de Tapiceros
- 18 Sociedad Union i Proteccion de Estucadores
- 19 Sociedad Union de Carroceros
- 20 Sociedad Union de Talabarteros
- 21 Sociedad «Santiago» de Zapateros, Herreros i Curtidores
- 22 Sociedad «Colon» de Zapateros
- 23 Sociedad de Repartidores de Pan

- 24 Sociedad «18 de Setiembre» de Socorros Mútuos
- 25 Sociedad «Manuel Rodríguez» de Socorros Mútuos
- 26 Sociedad de Lavanderas i Aplanchadoras «Sol de Setiembre»
- 27 Sociedad de Cigarreros »Benjamin Vicuña Mackenna»
- 28 Sociedad Gremio de Panaderos de Santiago »José Miguel Carrera»
- 29 Sociedad Cosmopolita de los 45 años
- 30 Sociedad Empleados de Ferrocarriles
- 31 Sociedad de Obreros Electricistas
- 32 Sociedad «Igualdad i Trabajo»
- 33 Sociedad de Carpinteros i Ebanistas «Fermín Vivaceta»
- 34 Sociedad Cooperativa de Ahorros
- 35 Sociedad Chilena Cooperativa de Artes i Oficios
- 36 Sociedad Círculo de Santo Domingo
- 37 Sociedad Union «Esmeralda»
- 38 Sociedad Horticultores i Jardineros
- 39 Sociedad «Francisco Bilbao»

### 9. Bibliografía

- Apuntes para una memoria sobre los bancos Chilenos*, por N.O.S. 124 paj. año 1889.
- Los Bancos Chilenos*, por Don RAMON E. SANTELICES. 467 paj. año 1893.
- Bancos de emision*, por Don RAMON E. SANTELICES. 635 paj. año 1900.
- Bancos de Chile i la lei que los rije*, por AGUSTIN ROSS. 111 paj. año 1886
- El Cambio, el papel-moneda i otras cuestiones económicas*, por FRANZ 267 paj. año 1886.
- Cartas sobre bancos*, por Don PEDRO FELIX VICUÑA. 120 paj. año 1845
- Conversion Metálica*, por Don ENRIQUE S. SANFUENTES 104 paj. año 1894.
- La Conversion Metálica en Chile*, por Don CLEMENTE BARAHONA VEGA. 112 paj. año 1895.
- Tabla de conversion de francos, marcos, liras, pesetas etc. en moneda corriente*, por Don MANUEL DOMIGUEZ C. i J. LUIS TRONCOSO B. año 1893.
- Tablas de Reduccion, de fanegas a litros, de cuadras a áreas, de quintales a kilogramos, etc.* por PEDRO X. GALLARDO.



OFICINA LA PERLA ( Caleta Buena )

Fotografiado Letisac, Manjitas, 899.







## XI. INDUSTRIA

---

### 1. Salitre

(Extracto de la Memoria del Delegado Fiscal de Salitreras)

Haciéndose necesario vender los estacamentos salitralos del Estado, que se encuentran en la zona salitrera de Tarapacá, el Supremo Gobierno solicitó del Congreso Nacional la autorización correspondiente para enajenarlos en pública subasta.

La Honorable Cámara de Senadores le prestó ya su aprobación al proyecto presentado y se encuentra pendiente ante la Honorable Cámara de Diputados.

Las pertenencias que se ofrecerán en venta son 33, que contienen una cantidad teórica de 16.304,301 Q. M.: i 11.320,020 Q. M. de nitrato explotable, avalúanlas en \$ 2.311,801.97.

Durante el año 1900 han elaborado salitre 61 oficinas, permaneciendo paralizadas 21. Las oficinas que han trabajado se distribuyen como sigue:

52	en Tarapacá
1	en Antofagasta
5	en Tocopilla
3	en Taltal

---

Total..... 61

Han permanecido paralizadas:

19 en Tarapacá

2 en Taltal

---

Total..... 21

Las 61 oficinas que han trabajado en el año produjeron 15.077,994 quintales métricos o sean 32.778,247 quintales españoles, segun los datos suministrados por los mismos productores a la Delegacion Salitrera.

La elaboracion apuntada ha sido superior a la del año anterior en 674,079 quintales métricos, o sean 1.465,389 quintales españoles.

La industria ha ocupado para desarrollar esa produccion 19,672 operarios, de las siguientes nacionalidades:

Chilenos..... 14,357

Peruanos ..... 1,998

Bolivianos ..... 2,414

Otras nacionalidades 903

---

Total . . . . . 19,672

Este número de operarios ha sido superior en 758 hombres al año 1899, en que solo se ocuparon 18,914 trabajadores.

De las cifras anteriores resulta que a cada hombre ha correspondido el trabajo necesario para producir 1,666 quintales españoles de salitre, en el año anterior le correspondió 1,656 quintales a cada uno.

Al mismo tiempo las oficinas han necesitado emplear 7,063 mulas i 214 caballos, haciendo un total de 7,277 animales.

---



RELACION ENTRE LA PRODUCCION DE SALITRE I EL NÚMERO DE OPERARIOS  
DESDE 1880 A 1900

AÑOS	Produccion en quintales españoles	Operarios	Quintales españoles por operarios
1880 .....	4.869,000	2,848	1,700
1881 .....	7.733,000	4,906	1,577
1882 .....	10.701,000	7,124	1,502
1883 .....	12.820,000	7,077	1,811
1884 .....	12.150,000	5,505	2,207
1885 .....	9.478,000	4,571	2,073
1886 .....	9.805,000	4,534	2,162
1887 .....	15.495,000	7,201	2,151
1888 .....	16.682,000	9,180	1,817
1889 .....	20.682,000	11,422	1,803
1890 .....	23.373,000	13,060	1,789
1891 .....	18.739,000	11,657	1,607
1892 .....	17.478,000	13,510	1,293
1893 .....	21.056,580	14,756	1,426
1894 .....	23.778,413	18,092	1,314
1895 .....	28.428,391	22,485	1,264
1896 .....	24.759,106	19,345	1,279
1897 .....	25.798,482	16,727	1,542
1898 .....	28.572,943	15,955	1,853
1899 .....	31.312,859	19,914	1,655
1900 .....	32.778,000	19,672	1,666

En el mismo año se ha dado comienzo a la construccion de la oficina «Pepita», ubicada en el distrito de Aguas Blancas, pertenecientes a la firma Granja i Dominguez, i es probable que en el año en curso quede terminada en condiciones de hacer una elaboracion de mas de 100,000 quintales anuales.

En esta nueva oficina se elaborarán los terrenos de las pertenencias Yungai, Santa Rosa i otras que poseen abundantes depósitos de caliches de buena lei.

Al mismo tiempo que se construye la oficina nombrada, la misma firma comercial tiende el ferrocarril que debe unir ese importante distrito con el puerto de Antofagasta; ferrocarril que vendrá a dar gran impulso al desarrollo industrial de esa rejion, que ha permanecido sin trabajo durante un largo período de tiempo por la carencia de ese elemento de progreso.

Se ha solicitado el permiso correspondiente para construir un ferrocarril a vapor que una el puerto de Pisagua, con la pertenencia Jazpampa Bajo, en donde debe darse pronto comienzo a la instalacion de una gran oficina elaboradora de salitre, por la firma J. R. Grace i Ca. de Valparaiso, que ha adquirido la propiedad de esa estensa e importante pertenencia.

En el distrito del Toco tambien es probable que en el año en curso se dé principio a la construccion de una nueva Oficina, que explotará los terrenos de la pertenencia «Rica Aventura» de propiedad de los señores H. B. Sloman i Compañía.

La esportacion de salitre por los distintos puertos de la costa ascendió en el año 1900 a 14.600,994.80 quintales métricos, o sean 31.741,292.35 quintales españoles; distribuida por puertos en la forma siguiente:

PUERTOS	SALITRE	
	Quintales Métricos	Quintales Españoles
Pisagua . . . . .	805,300.48	1.750,652.29
Junin . . . . .	688,769.03	1.497,324
Caleta Buena . . . . .	3.688,355.15	8.018,163.40
Iquique . . . . .	6.586,935.46	14.319,425
Tocopilla . . . . .	1.691,611.59	8.677,416.60
Antofagasta . . . . .	253,935.58	552,033.87
Taltal . . . . .	886,087.51	1.926,277.19
Total . . . . .	14.600,994.80	31.741,292.35

La esportacion en el año 1899 alcanzó a 13.896,228.46 quintales métricos, siendo superior la del año último en 704,766.34 quintales métricos, o sean 1.532,100.74 quintales españoles.

Comparando las cifras de la esportacion con las que representan la produccion tenemos:

Produccion . . . . .	32.778,247	quintales	españoles
Esportacion . . . . .	31.741,292	»	»
Diferencia a favor de la produc-			
cion . . . . .	1.036,955	»	»

Esta diferencia es menor que la del año anterior en 66,711 quintales españoles.

La esportacion fijada por la Combinacion Salitrera (1) para el año que comienza el 1.º de abril próximo i que termina el 31 de marzo del año venidero es de 31.273,000 quintales españoles.

Aun cuando se ha concedido al director de esa Combinacion la facultad de poder aumentar las cifras de la esportacion, es mui probable que no se haga uso de ella en atencion a que el consumo del salitre ha sufrido una disminucion sobre la cantidad consumida en 1899; así es que la esportacion del año en curso, será próximamente igual a la fijada; pues se compensará lo esportado en el primer trimestre de este año con lo que se esporte en igual trimestre de 1901.

---

EL CUADRO SIGUIENTE DEMUESTRA LA ESPORTACION DE SALITRE  
DESDE 1830 A 1900

AÑOS	Quintales españoles
1830 a 1834 . . . . .	361,386
1835 a 1839 . . . . .	761,349
1840 a 1844 . . . . .	1.592,306
1845 a 1849 . . . . .	2.060,592
1850 a 1854 . . . . .	3.260,492
1855 a 1859 . . . . .	5.638,763
<i>A la vuelta.</i> . . . .	13.674,888

---

(1) Esta Combinacion fué aceptada i firmada por todos los productores, sin escepcion alguna.

---

<i>De la vuelta</i> . . . . .	13.674,888
1860 a 1864 . . . . .	6.979,208
1865 a 1869 . . . . .	10.594,026
1869 . . . . .	2.507,000
1870 . . . . .	3.943,000
1871 . . . . .	3.607,000
1872 . . . . .	4.421,000
1873 . . . . .	6.264,000
1874 . . . . .	5.583,000
1875 . . . . .	7.191,000
1876 . . . . .	7.317,000
1877 . . . . .	4.991,000
1878 . . . . .	7.023,000
1879 . . . . .	3.161,000
1880 . . . . .	4.869,000
1881 . . . . .	7.739,000
1882 . . . . .	10.701,000
1883 . . . . .	12.820,000
1884 . . . . .	12.152,000
1885 . . . . .	9.478,000
1886 . . . . .	9.805,000
1887 . . . . .	15.495,000
1888 . . . . .	16.682,000
1889 . . . . .	20.682,000
1890 . . . . .	23.373,000
1891 . . . . .	18.739,000
1892 . . . . .	17.478,000
1893 . . . . .	21.076,354
1894 . . . . .	23.978,983
1895 . . . . .	27.401,297
1896 . . . . .	25.175,832
1897 . . . . .	24.971,648
1898 . . . . .	27.903,553
1899 . . . . .	30.213,532
1900 . . . . .	31.741,293

---

Total del salitre esportado hasta la fecha. 479.731,614

La existencia de salitre disponible en 31 de diciembre último, tanto en la costa como a flote i en los mercados extranjeros, era la siguiente, segun los datos de la asociacion salitrera de propaganda: 24.957,136 quintales españoles.

La existencia en 31 de diciembre de 1899 fué de 23.425,059 quintales españoles.

La propaganda para el consumo del salitre en el mundo se ha continuado con actividad. Durante el año de 1900 ese consumo llegó a 30.443,020 quintales españoles, habiendo sido el del año anterior de 30.712,769 quintales.

El cuadro siguiente da una idea de cuales fueron los principales paises consumidores de salitre en los años de 1899 i 1900:

DESTINO DE LOS CÁRGAMENTOS	1899	1900
Reino Unido o Continente . . . . .	7.579,008	8.065,685
Puerto directo R. Unido. . . . .	1.741,712	1.535,885
Alemania . . . . .	8.337,632	8.579,887
Holanda. . . . .	1.415,759	1.981,010
Bélgica . . . . .	2.191,018	1.422,986
Francia. . . . .	4.567,021	4.143,589
Estados Unidos (Costas oriental i occidental)	3.253,151	4.370,930

## 2. Iodo

### PRODUCCION DE YODO EN 1900

En el año último elaboraron iodo 24 oficinas, haciendo una produccion de 1,934.98 quintales métricos, o sea 4,206.47 quintales españoles.

La esportacion fué en el mismo año de 3,019.25 quintales métricos, o sea, 6,563.59 quintales españoles, efectuada por los siguientes puertos de la costa:

	Kilos	Gramos
Pisagua	37,696	...
Iquique	202,947	...
Tocopilla	61,282	446
Total.....	301,925	446

La existencia disponible en 31 de diciembre último era aproximadamente de 18,340 quintales españoles.

El consumo alcanzó ese mismo año a 6,552 quintales españoles, próximamente igual al de 1899.

### 3. Guaneras

Conforme con el protocolo celebrado con el Gobierno del Perú, en 8 de Enero de 1890, las covaderas de Huanillos, Punta de Lobos i Pabellon de Pica, fueron entregadas, para su explotacion, a la Peruvian Corporation Limited, el 15 de Febrero de 1893, por el término de ocho años, i han permanecido en poder de ella hasta el 15 de Febrero último, fecha en la cual terminó el plazo concedido, haciendo ella entrega de esos depósitos a la Delegacion Fiscal de Salitreras, como así mismo, de las existencias que habia recibido bajo el respectivo inventario.

Durante el tiempo que esa Empresa mantuvo en su poder esas guaneras, explotó de ellas 107,894 toneladas de guano, que remitió al extranjero.

---

Las guaneras nombradas han sido puestas bajo la custodia de un empleado encargado de su conservacion i de dos guardianes.

A la vez se ha comisionado a un ingeniero para que practique los estudios necesarios i haga los reconocimientos que se requieran para conocer i apreciar lo mas aproximadamente la existencia de guano que puedan encerrar esos depósitos.

Entre tanto, se puede dar algunos datos acerca del estado en que ellas se encuentran, tomados al hacer la entrega la Compañía que las explotaba.

*Pabellon de Pica.*—En el morro de la Chanabaya, situado al norte de las guaneras, de esta seccion, existen cantidades de guano mui duro i con mucha lei de azoe, principalmente bajo el antiguo cementerio i el fuerte, pero la cantidad no pasará de 1,500 toneladas, fáciles para estraerlas; pero será mui costoso embarcarlas por no haber elementos para ello, i será necesario hacerlo por medio de cachuchos i saco por saco.

A inmediaciones de la primera plataforma de embarque se encuentra acopiado un gran desmonte, que ha sido arrojado ahí, juntamente con piedras i arenas, i puede obtenerse de él una regular lei de azoe. Por la situacion en que se encuentra, el mar puede destruirlo por completo.

En este acopio existen próximamente 1,200 toneladas,

El embarque de estas pequeñas cantidades no sería costoso, pues podrian arreglarse las antiguas plataformas, que en parte han sido destruidas por las bravezas del mar.

*Punta de Lobos.*—A la simple vista i sobre el corte que formó la última Empresa explotadora, se observan murallones de guano de gran altura, que penetran en el cerro. Se calcula en 30,000 toneladas o mas la existencia; pero la lei de azoe es baja, no pasando de 1.80<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; en cambio, la de fosfatos llega a 26<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Siguiendo hácia el norte, se encuentran un gran relleno en todo el faldeo del cerro, por una estension de 300 metros mas o ménos.

La primera seccion de 100 metros de este relleno contiene guano, siendo baja la lei de azoe; pero muestras ensayadas por la Peruvian Corporation dieron hasta 30<sup>0</sup>/<sub>0</sub> de fosfatos. Su explotacion no sería difícil ni costosa.

Los elementos fiscales de carguío; es decir; la línea i la plataforma están en condiciones de poderse aprovechar.

La última Empresa explotadora ha construido una nueva plataforma, cerca de las guaneras, que economiza casi un kilómetro de trasporte, lo que hace una gran economía.

Por el lado N. de Punta de Lobos existe un pequeño depósito de guano, de buena calidad, con lei de 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> de azoe; pero, su embarque, será un poco costoso por no existir en ese punto, desde muchos años atras, ningun elemento de embarque.

*Guanillos.*—Los restos de guanos que aun quedan en estas covaderas, llegan casi a la roca, que les servía de base a estos depósitos, hallándose mui mezclado con piedras i arenas, bajando así mucho la lei. En jeneral, el poco guano que aun queda está tan revuelto con materiales estraños, que sería mui costoso limpiarlo i dejarlo en condiciones de embarque.

Los elementos de que se dispone para el embarque, como la gran plataforma del Fisco, ofrecen facilidades que pueden aprovecharse.

Al fin del depósito Norte i en un nivel mas bajo que la plataforma, llegando hasta el mar, existe otro depósito de guano de mui buena clase, llamado de plumas, que para su embarque habria que levantarlo con elevador.

Parece que en ese depósito existen mas de tres mil toneladas.

En la guanera Central, toda la parte superior está agotada. Un pique labrado en la parte baja, ha demostrado que existe guano, pero mezclado con cascajo.

La guanera del Sur está completamente agotada.

Los contratistas encargados de la explotación de las covaderas de Punta Pichalo, han continuado explotando guano de ellas i durante el año último despacharon diecisiete cargamentos de ese abono, con peso de 13,005.<sup>400</sup> toneladas, que han sido remitidos a los siguientes puertos de la República, para ser consumidos por la agricultura nacional:

Arica . . . . .	115	toneladas
Valparaiso . . .	6,897. <sup>400</sup>	„
Talcahuano . .	5,041	„
Trumag . . . .	112	„
Valdivia . . . .	672	„
Puerto Montt	112	„
Ancud. . . . .	56	„
Total. . . . .	13,005. <sup>400</sup>	

Estas covaderas se encuentran ya mui agotadas, en la parte que contienen guano de mejor calidad i solo queda en ellas de una lei mas inferior.

De las covaderas de Punta Gruesa no han continuado los contratistas explotando guano, por haber disminuido mucho la lei del que habian comenzado a explotar.

Por decreto supremo de fecha 19 de Abril de 1899 se concedió a los señores Budge i Zanartu las covaderas de Mejillones del Sur, con el objeto de que sometieran el guano que debian explotar de esos depósitos a un procedimiento recientemente descubierto para aumentar la lei de azoe, transformando a la vez los fosfatos insolubles en fosfatos solubles.

Los contratistas deben pagar al fisco cinco chelines por cada tonelada de guano que esporten.



El plazo de dos años concedido para implantar esta industria termina el 19 de Abril próximo, i habiendo encontrado dificultades para la implantación del sistema indicado, en las guaneras mismas, han solicitado recientemente una prórroga de diez meses, fundados en que han conseguido ya implantar una maquinaria en Santiago, de la que han obtenido buenos resultados prácticos.

De los islotes de la costa, los contratistas solo han explotado guano de los de Pan de Azúcar, llegando los embarques solo a 2,889.10 quintales métricos.

Los pequeños depósitos de esas islas están completamente agotados; como así mismo los que existían en las islas Coquimbanas, de donde se hizo embarques durante algunos años.

En los demás islotes existe guano, pero en muy cortas cantidades que no conviene explotar sino en pequeñas embarcaciones, haciendo así explotaciones muy reducidas.

Convendría permitir la libre explotación de esos islotes, tan pronto termine el contrato celebrado con los señores Tillmanns i Ca., con el fin de aprovechar el guano que ellos contienen i que en muchos puntos es destruido por las olas del mar. En algunos de esos pequeños depósitos existe guano de buena calidad.

#### 4. Sal Gemma

La industria de la explotación de la sal común del Salar Grande, situado al este de Huanillos i Punta de Lobos, ha continuado progresando paulatinamente, haciendo los embarques por el segundo de los puertos indicados.

Esos embarques han aumentado de año en año, desde 1895, año en el cual se dió principio a esas explotaciones i han continuado haciéndose en la forma siguiente:

Años	Quintales métricos
1895 . . . . .	11,000
1896 . . . . .	24,342
1897 . . . . .	58,668
1898 . . . . .	66,844
1899 . . . . .	99,369
1900 . . . . .	98,792

La sal se presenta pura i cristalizada, arrojando los ensayes i análisis practicados una lei de 99,99<sup>0</sup>/<sub>10</sub> de cloruro de sodio.

Esta pureza permite usarla tanto en los usos domésticos como industriales.

Los enormes depósitos que existen en el Salar Grande abarcan 32,000 hectáreas de superficie, permitirán que se hagan explotaciones por muchos años, para surtir a toda la costa.

El espesor de la capa de la sal es hasta ahora desconocido; habiendo llegado los pozos a la hondura de veinte metros sin conseguir pasarla.

Muestras de esta sal se han enviado a la esposicion de Búffalo.

Por el puerto de Arica se han hecho los siguientes embarques de sal comun, estraida de los depósitos que existen cerca de ese puerto:

Años	Quintales métricos
1897. . . . .	11,634.00
1898. . . . .	12,158.84
1899. . . . .	40,548.91
1900. . . . .	46,135.00

Por el puerto de Antofagasta se han hecho tambien embarques de sal comun producida i refinada por la Compañia de Salitres de ese puerto i en los años de 1899 i 1900, se han embarcado las siguientes cantidades:

Años	Quintales métricos
1899. . . . .	39,281.00
1900. . . . .	41,316.80

Por los números apuntados se podrá apreciar el desarrollo que ha tomado esta industria desde hace pocos años; la que llegará, no solo a proveer al mercado nacional, sino tambien a muchos mercados estranjeros.

**5. Nómina de los principales establecimientos industriales de la República, con especificacion del capital, produccion, etc.**

PROVINCIAS	Nombre del establecimiento o giro del negocio	Capital	Produccion anual	Número de operarios o empleados	
				H.	M.
Tacna ..... (1)	Fábrica de fideos, hielo i chocolate...	\$ 53,000	3,480 quintales españoles....	16	.....
	Sociedad Chilena de Fundiciones.....	» 1.000,000	31.200,000 kils. cobre, minerals i ejes fundidos, 8.160,000 pesos	300	.....
	Estabto. de Fundicion de cobre de la sucesion Lambert.....	» 200,000	K. 787,900	100	.....
	Sociedad Minera Todos Santos, amalgamacion de minerales	» 2.000,000	2,692. kils. fino plata; 8,815 kils. fino oro, con valor de 181,696 pesos		.....
	Destilería de Olegario Alba .....	» 150,000	\$ 42,000	15	12
Coquimbo....	Destilería de Juan de D. Peralta.....	» 100,000	, 25,000	14	.....
	Cervecería de A. Bawer .....	» 40,000	Lts. 180,000	7	.....
	Estabto. de Fundicion de Geisse Hnos....	» 200,000	3.500,000 qtls. españoles de cobre.....	25	.....
	Establecimiento de Castellano Hnos....	» 80,000	1.400,000 qtls. españoles de cobre.....	26	.....
	Cervecería de Geisse Hnos .....	» 30,000	Lts. 365,000	6	.....

(1) En las provincias de Tarapacá i Antofagasta existen los mas importantes establecimientos industriales que hai en la República: las oficinas salitreras, de cuyo movimiento en 1900 se dan noticias en párrafos anteriores.

PROVINCIAS	Nombre del establecimiento o giro del negocio	Capital	Producción anual	Número de operarios o empleados	
				H.	M.
Valparaíso ...	Litografía de Gillet Hnos .....	\$ 300,000	.....	81	12
	Panadería de Huckle Hnos .....	» 200,000	Pan i galletas...	30	5
	Compañía de Diques Flotantes .....	» 800,000	.....	101	...
	Mueblería de Muzard i Ca. ....	» 470,000	.....	107	7
	Fábrica de gorras de Mauricio Kapeluz..	» 120,000	Gorras i corbts.	25	75
	Fábrica de calzado de Aycagueri Duhalde	» 1,000,000	Calzado .....	99	1
	Fábrica de envases de Jorge Breynat...	» 120,000	Envases lata ...	35	15
	Fábrica «La Union» de Hardie i Ca. ....	» 645,000	Vehículos i materiales rodantes para Ferrocarriles .....	450	.....
	Fundición «La Victoria» de Balfour, Lyon i Ca. ....	» 2,500,000	Maquinarias i materiales para Ferrocarriles ...	500	.....
	Fábrica de coches i carretones de E. Steinmeyer .....	» 30,000	Coches i carretones .....	30	.....
	Compañía Jeneral de Tabacos de Fernando Rioja .....	» 200,000	Tabacos i cigarrillos.....	20	280
	Compañía Sud-Americana de Tabacos (Sociedad anónima)	» 480,000	Id, id.....	10	10
	Nuevo Pensamiento de Cuba de Vieytes Hnos .....	» 50,000	Id. id.....	20	10
	Fábrica de Tabacos «La Constancia» de Feo. Bettancourt...	» 100,000	Id. id.....	7	5
	Fábrica de Tabacos «La Colmena» de Edo. Labarca.....	» 80,000	Id. id.....	15	.....
	Fábrica Nacional de Cerveza (Sociedad anónima) .....	» 1,600,000	Cerveza i hielo	50	50
	Curtiembre de Eugenio Saint Macary...	» 100,000	Cueros i suelas	40	.....
	Curtiembre Americana de Juan Reyes..	» 140,000	Suelas .....	20	.....

En el departamento de Santiago hai los siguientes establecimientos industriales:

Fábricas de Alhajas. . . . .	11
» de Almidon . . . . .	2
» de Artefactos de cemento comprimido i armado. . . . .	1
» de Bandurrias i Guitarras. . . . .	2
» de Bicicletas . . . . .	2
» de Billares. . . . .	1
» de Cajas contra incendios. . . . .	3
» de Calzado. . . . .	9
» de Camisas. . . . .	6
» de Carpas i telones. . . . .	5
» de Carros . . . . .	1
» de Carruajes . . . . .	7
» de Carretas i carretones . . . . .	16
» de Catres de Fierro. . . . .	4
» de Cerveza. . . . .	7
» de Cigarros . . . . .	6
» de Cocinas Económicas . . . . .	4
» de Collares i Arneses . . . . .	1
» de Conservas . . . . .	2
» de Chocolate . . . . .	2
Destilerías de licores finos. . . . .	7
Fábricas de Elaboracion de Café . . . . .	3
» de Id. de Grasa . . . . .	3
» de Id. de Quillay . . . . .	1
» de Escobas i Escobillas . . . . .	2
» de Fideos . . . . .	6
» de Flores Artificiales . . . . .	4
» de Fuegos Artificiales . . . . .	1
» de Gorras i Kepies . . . . .	1
» de Galletas. . . . .	3
» de Guantes. . . . .	1
» de Impermeables. . . . .	2
» de Jabon i velas . . . . .	14
» de Lámparas . . . . .	1
» de Ladrillos de composicion . . . . .	3

---

Fábricas de Ladrillos a Fuego . . . . .	2
» de Libros en blanco i encuadernaciones . . . . .	22
» de Municiones . . . . .	1
» de Perfumería . . . . .	1
» de Plumeros . . . . .	1
» de Pinturas . . . . .	1
» de Romanas . . . . .	1
» de Sacos de Papel . . . . .	3
» de Sal refinada . . . . .	3
» de Sillas . . . . .	1
» de Sombreros. . . . .	4
» de Somiers de alambre i fierro . . . . .	7
» de Tejas de composicion . . . . .	1
» de Tejidos de lana . . . . .	3
» de Tintas . . . . .	2
» de Tubos i artefactos de greda . . . . .	1
» de Corsées. . . . .	2
» de Elaboracion de maderas . . . . .	9
» de Velas Estearinas i Cera . . . . .	2
» de Vinagre de uva . . . . .	1
» de Yeso. . . . .	2
Molinos de trigo . . . . .	15
Curtidurías . . . . .	17
Fotografías . . . . .	10
Fundiciones (fundicion de bronce i metales) . . . . .	21
Imprentas (tipográficas i litográficas). . . . .	37
Panaderías . . . . .	70
Tintorerías . . . . .	7
Tonelerías . . . . .	8
i muchas otras de menor importancia.	

De éstos establecimientos contestaron a la circular de esta Oficina los siguientes:

PROVINCIAS	Nombre del establecimiento o jiro del negocio	Capital	Produccion anual	Número de operarios	
				H	M
Santiago.....	Fábrica de jarabes i licores, sin destilacion, de Ferrari i C. <sup>a</sup> .....	\$ 57,141.95	\$ 100,000	15	.....
	Gran destilería i bodega de vinos de Ventura H <sup>nos</sup> .....	\$ 350,000.00	{ 200,000 litros de alcohol rectificado en el año.	70 a 80	.....
	Fundicion Nacional de Valenzuela, Piedrabuena i C. <sup>a</sup> .....	\$ 250,000.00	{ 150 carros con valor de 350 mil pesos.....	150	.....
	Fábrica Nacional de coquinas económicas.....	\$ 35,000.00	\$ 40,000	15 a 20	.....
	Fábrica de chocolate, de Giosia Luis H <sup>no</sup> i C. <sup>a</sup> .....	\$ 91,614.20	4,380 qq espales.	10	12
	Fábrica de camisas de Martínez H <sup>nos</sup> .....	\$ 30,000.00	{ 6,405 docenas de piezas, entre camisas, cuellos, calzoncillos, etc.	3	65
	Fábrica de corsées de J. Bañados i C. <sup>a</sup> .....	\$ 200,000.00	18,000 docenas.	.....	300
	Fábrica de cigarros puros de J. Mackine.....	\$ 7,000.00	{ 200 qq españoles.....	10	.....
	Fábrica de conservas de Osvaldo Perez S.	\$ 175,000.00	{ 500,000 tarros de dos libras, 2,800 qq espafioles fideos de sémola.....	50	150
	Fábrica de fideos de V. Biassa.....	\$ 15,000.00	{ 1,248 qq espafioles fideos harina candéal.....	9	.....
	Manufactura de tabacos, a vapor, La Vascongada.....	\$ 154,324.67	{ 63,792,918 cigarrillos i 732,514 puros.	(1) 170	.....
	Fábrica de tejidos de punto «Victoria».....	.....	.....	(1) 300	.....
	Fábrica de chocolate de Despouy.....	\$ 30,000.00	\$ 50,000	10	.....
	Fábrica de licores i jarabes de Despouy.....	\$ 100,000.00	\$ 150,000	20	.....
	Fábrica de camisas, cuellos, puños i corbatas, etc. de Matas i C. <sup>a</sup> .....	\$ 200,000.00	{ 6,000 docenas de camisas, 30,000 doc. de cuellos, 10,000 doc. de puños, 5,000 doc. de corbatas, 1,000 doc. de calzoncillos.....	(1) 447	.....

(1) Hombres i mujeres.

PROVINCIAS	Nombre del establecimiento o giro del negocio	Capital	Produccion anual	Número de operarios o empleados	
				H.	M.
Colchagua	Chanchería de D. Naveto .....	\$ 40,000	\$ 60,000	60	...
	Suellería Besnier .....	50,000	90,000	48	...
	Molino Caupolicán .....	35,000	54,000	39	...
	Id. Santa Margarita .....	60,000	98,000	54	...
Curicó	Curtiduría de Recart i Chéreau .....	88,000	.....	25	...
	Fábrica de velas .....	49,000	.....	20	...
	Estabto. de matanza .....	100,000	.....	75	...
	Molino .....	100,000	Qtls. 50 diarios	25	...
	Molino .....	100,000	50	22	...
Ñuble	Molino de C. Goldenberg .....	50,000	Qtls. harina i afrecho 22,000	20	8
	Molino de R. Troncoso .....	20,000	Id. id. 11,200	9	3
	Id. de J. M. Orellana .....	10,000	Id. id. 2,900	6	2
	Id. de P. M. Riquelme .....	12,000	Id. id. 3,800	6	2
	3 molinos de 1.ª clase sin especificacion. Id. id.	.....	.....	.....	.....
Arauco	Compañía de Arauco .....	£ 400,000	T. 100,000	1,000	...
	Compañía Ferrocarril de Arauco Ltd. ....	700,000	.....	1,500	...
	Cinco establecimientos carboníferos .....	500,000	T. 100,000	5,000	...
	Fábrica de destilacion .....	\$ 50,000	Lts. 300,000	.....	...
	Tres molinos .....	c u 45,000	K. c u 10,000	.....	...
Malleco	5 molinos harineros .....	200,000	.....	25	...
	Fábrica de pastillas i confites de A. Manetti Migliotti .....	15,000	Qtls. esp. 2,027	22	...
	Molino hidráulico de J. Bunster .....	500,000	.....	30	2
	Taller mecánico de J. Shuffeneger .....	20,000	Qtls. de fierro i bronce 170	20	...
	8 establecimientos de elaboracion de maderas .....	255,000	Piezas 565,000	276	...
	26 establecimientos de aserrar maderas .....	600,000	Id. 900,000	900	...
	2 molinos .....	.....	Fanegas 25,000	.....	...
	Cervecerías, molinos, carrocerías fundiciones, destilerías, mueblerías, curtidurías, etc. ....	sin especificar	los detalles	pedidos	...



PROVINCIAS	Nombre del establecimiento o jiro del negocio	Capital	Produccion anual	Número de operarios o empleados	
				H	M
Valdivia ....	Curtiduría de Anwandter Hnos i C. <sup>a</sup> .....	\$ 250,000	Cueros 6,000	17	.....
	Id. de S. Werckmeister	120,000	" 3,000	12	.....
	Id. de F. Noecker.....	70,000	" 1,000	9	.....
	Id. de J. i C. Marthin	200,000	" 3,500	15	.....
	Id. de Schüler Hnos...	200,000	" 1,800	10	.....
	Id. de Hoffmann i Fuchlocher.....	300,000	" 5,000	19	.....
	Id. de C. Rudloff Hnos.	140,000	" 1,500	13	.....
	Id. de G. Herenfeld...	200,000	" 3,000	14	.....
	Id. de J. Banseberg.	150,000	" 1,400	8	.....
	Id. de P. Schmidt.....	120,000	" 1,500	8	.....
	Destilería de C. Schmidt.....	400,000	\$ 140,000	4	.....
	Cuatro destilerías.....	135,000	" 68,000	16	.....
	Mueblería de E. Werckmeister .....	70,000	" 50,000	45	.....
	Fábrica de calzado a vapor de C. Rudloff Hnos.....	300,000	" 240,000	90	.....
	Fundicion de A. Behrens .....	50,000	" 30,000	16	.....
	Id. de A. Wagner .....	40,000	" 20,000	12	.....
	Fábrica de escobillas de Steidtman i Nagel	25,000	" 12,000	11	.....
	Litografía de L. Koler.	30,000	" 20,000	10	5
	Empresa de vapores fluviales de Schehing Hnos.....	350,000	" 250,000	15	.....
	Id. de Oetlinger Hnos..	300,000	" 220,000	18	.....
	Fábrica de cola de F. Frick.....	30,000	" 10,000	4	.....
	Jabonería de E. Koch.	35,000	" 20,000	7	.....
	Molino de T. Grob.....	110,000	Qts. esp. 25,000	7	5
Llanquihue.	Destilería.....	.....	{ 72,000 litros de alcohol.....	5	.....
	Molino de Milnes i Asenjo.....	60,000	Qtls. 8,000	12	.....
	Destilería de alcoholes i matanza de animales de C. Hoffmann i C. <sup>a</sup> .....	150,000	{ 1,200,000 lits. de alcohol, 2,500 animales vacunos i 500 porcinos. ....	80	.....
	Destilería i ceba de cerdos, de F. Komt.	45,000	{ 30,000 litros de alcohol i 100 cerdos.....	12	.....
	Cinco curtidurías .....	170,000	{ 13,100 especies, entre suelas pieles i otros cueros.....	62	.....
	Dos cervecerías.....	60,000	Lits. 460,000	20	.....

## 6. Privilegios exclusivos concedidos en 1900

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantación	Tiempo concedido
Bartolomé Sepúlveda.....	Procedimiento para fabricar bebidas gaseosas lácteas con alcohol o sin él.....	Dic. 30 99	1 año	9 añ.
Jorje Archivald Lawry.....	Prórroga de un año al plazo concedido por decreto número 41 de 27 de enero de 1899 para la implantación de una «prensa para enfardelar lanas, algodón etc.»	" " "	1 "	.....
Francisco José Pescheck.....	Procedimiento para fabricar cerveza sin alcohol.....	" " "	1 "	9 añ.
Cárlos Fuenzalida A. i Euljio Allendes C.	Procedimiento que aprovecha como fuerza motriz el movimiento de las olas del mar.....	" " "	2 "	20 "
Franz Wartemberger.....	Procedimiento para curtir pieles por medio del ácido pírico.....	" " "	1 "	9 "
Emil Fleischer.....	Procedimiento Compound para la producción de gas hidrogenoso.....	" " "	1 "	9 "
Lorenzo P. Lund....	Una boya automática para desplegar o desparramar aceite para sojuzgar las olas en temporales o marejadas	" " "	1 "	9 "
Wrights Gaper Roller Bearings Syndicate, Limited.....	Mejoras en cojinetes para rodillos.....	En. 13 "	1 "	9 "
Cárlos Barriga.....	Mejoras en el procedimiento para fabricar ácido bórico i bórax.....	" 20 "		
José Robinovitch....	Procedimiento i máquina para fabricar guaipe.....	" 22 "	1 "	9 "
E. J. Ran Seeber....	Refinador portátil.....	" " "	6 meses	5 "
Donald Mac-Intyri..	Nuevo fogon para jeneradores a vapor.....	" " "	2 años	10 "

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
Abraham Martínez..	Mecanismo especial adapta- ble al fusil i carabina Mau- ser.....	En. 23/1900	1 año	20 añ
Noel Granby.....	Sistema de numeracion i de- signacion de calles con nú- meros i letras en relieve...	" " "	.....	6 "
Richmond Gold and Siver Cigarette Com- pany. ....	Un sistema de mejoras in- troducidas en cubiertas de cigarrillos.....	" 27 "	1 año	9 "
Luis Olea Castillo...	Un sistema de hélices de predisposicion directriz aplicable a la navegacion submarina.....	" 23 "	" "	" "
Miles S. Gody. ....	Un asegurador de balijas.....	Feb. 17 "	" "	6 "
Charles H. Palmer i John W. Deumead..	Una máquina para fabricar fósforos de papel o carton i mejoras en las máquinas actuales destinadas al mis- mo objeto.....	" " "	" "	9 "
Pedro Campo H. ...	Un aparato destinado a la concentracion de metales en estado libre.....	" 28 "	" "	" "
Luis V. López.....	Sistema especial de construc- cion para instalar baños flotantes i sus anexos.....	" " "	" "	" "
Roberto Hartmann.	Un aparato lexiviador i filtra- dor empleado en el bene- ficio de la plata, cobre, sa- litre i bórax.....	" " "	" "	" "
Roberto Hartmann.	Un procedimiento destinado a beneficiar minerales de cobre, por el empleo del alumbre sódico .....	" " "	" "	" "
Juan Craveri.....	Próroga de un año en el pla- zo concedido para un pro- cedimiento para sustituir el fósforo en la superficie de la frotacion de las cajas	" " "	" "	.....

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
Compagnie de Metallurgie Général de Bruxelles.....	Ampliacion del plazo que se le concedió para implantar en el pais un procedimiento de preparacion i tratamientos químicos de minerales de todas clases.....	Fb. 28, 900	.....	...
Jorje Whoitroel Chalmerr.....	Ampliacion del plazo concedido para implantar unas mejoras en quemadores de gas incandescente.....	„ 28 „	.....	—
Elias M. Benítez.....	Procedimiento para extraer de las aguas madres del salitre los cuerpos químicos iodoformo i yoduro de potasio.....	Mar. 12 „	1 año	20 añ
Agustin Moeller. ....	Procedimiento destinado a fabricar espíritu consistente.....	„ 22 „	1 „	6 „
The Marsden Company.....	Para usar en el pais la médula de la caña de maiz i de otras plantas similares en usos industriales (En el mismo decreto se declara sin efecto el decreto N.º 1464 de 13 de Julio del año anterior) .....	„ 22 „	„ „	9 „
Hans Ritter.....	Nuevo procedimiento destinado a la fabricacion de explosivos de seguridad,...	„ 24 „	„ „	„ „
Augusto Orrego C.	Para usar unas mejoras en el procedimiento de Hunt i Douglas para el beneficio de minerales de cobre.....	„ „ „	„ „	„ „
Tomás Karavet .....	Para usar un procedimiento especial para la fabricacion de calzado para niños pequeños.....	„ „ „	„ „	6 „
William Painter.....	Para usar ciertas modificaciones introducidas en las máquinas de tapar botellas con casquetes metálicos especiales .....	„ „ „	„ „	9 „

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantación	Tiempo concedido
Chemische Fabrick Rhenania en Ae- chein, Prusia.....	Para un horno de muflas pa- ra el secamiento i calcina- cion de metales o ejes de cobre.....	Mar. 24 „	1 año	9 añ.
The Diamond Mant- che Company.....	Para usar una máquina des- tinada a fabricar fósforos de papel o carton i mejoras en las máquinas actuales destinadas al mismo ob- jeto.....	„ 31 „	„ „	„ „
Emilio Arancibia...	Para usar un horno de plata- forma jiratorio i de tempe- ratura fija i continua para fabricar pan i materias análogas que denomina: (horno sistema Arancibia)	„ „ „	.....	„
The Automatic The- lephone Company Limited.....	Un sistema perfeccionado de comunicacion telefónica automática.....	„ „ „	„ „	„ „
Manuel Arrrate S....	Para un procedimiento para beneficiar los minerales de cobre, plata, oro de baja lei, usando como reactivos los ácidos nítrico i clor- hídrico, producidos con sustancias naturales abun- dantes en Chile.....	Abl. 3 „	„ „	„ „
Mark W. Marsden ...	Se ha concedido una segunda prórroga de un año al plazo de igual tiempo, para im- plantar en el pais la elabo- racion de una sustancia fo- rrajera cuya base es la caña de maiz. ....	„ „ „	„ „	„ „
Alfredo Puelma T.	Un procedimiento destinado a extraer el iodo de las aguas madres que resultan del beneficio del salitre....	„ 21 „	„ „	„ „
Adrian Silva.....	Un procedimiento químico para beneficiar i concen- trar minerales de plata, co- bre i plomo.....	„ „ „	„ „	„ „

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
Joseph Biether i M. Merz.....	Un procedimiento destinado al beneficio de los minerales auríferos difíciles de ser tratados por el cloro, el cianuro de potasio o el mercurio a causa de su complicada composicion, en que entran piritas acompañadas con arsénico, antimonio, telurio, etc.....	Abl. 30 900	1 año	9 añ.
Arthur Vallez i Fe- lix Giraud .....	Un procedimiento i su respectivo aparato para la fabricacion directa del azúcar en polvo .....	„ „ „	2 „	„ „
Alejandro Perez M. i Salvino Núñez.....	Un betun destinado a conservar la madera, fabricacion de planchas impermeables para techos, pinturas de buques, etc. ....	„ „ „	9 „	„ „
José Santiago Al- mela .....	Un aparato denominado «atril rápido» .....	„ „ „	1 „	7 „
José Santiago Al- mela .....	Un aparato que denomina «Cortador veloz».....	„ „ „	1 año	„ „
Rudolf Diesel .....	Mejoras en las máquinas de combustion interior.....	„ „ „	18 meses	9 „
Ihno Ihnen .....	Un molino de viento horizontal.....	May. 12 „	1 año	„ „
John Hoyes Mc Lean	Para unas mejoras en aparatos para la produccion de ladrillos, baldosas i bloques de piedra artificial....	„ „ „	1 „	„ „
Roque Dragorich....	Un aparato automático denominado «Protector de puentes» .....	„ 15 „	1 „	7 „

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantación	Tiempo concedido
The United Kingdom Seld Adjusting Antifriction Metallic Paking Syndicate Ltd.....	Un procedimiento de empaquetadura metálica.....	Máy 22, 900	1 año	9 añ.
Lembig Fog i Aege Georg Kirschener...	Se ha concedido prórroga de un año al plazo de igual tiempo, para la implantación de un procedimiento para la fabricación de fósforos de madera i cera.....	" " "	.....	...
John Wood Lead-beater.....	Se ha concedido prórroga de un año al plazo de igual tiempo, para la implantación de un procedimiento destinado a mejorar la fabricación i producción de materiales que se emplean como combustible.....	" " "	.....	...
Nicolas Palacios i Carlos T. Mason.....	Un procedimiento destinado a concentrar el salitre.....	" 26 "	2 años	20 añ
Belisario Diaz.....	Un procedimiento destinado al beneficio de los minerales de cobre.....	" " "	1 año	9 "
Amadeo Heisemans	Un nuevo evaporador i secador continuo para la sangre i extracción de la albúmina que ella contiene.....	Jun. 20 "	1 año	" "
Pedro C. Fuenzalida Castro.....	Un producto denominado «Carbon Artificial».....	" 29 "	6 "	" "
Carlos Zanic.....	Para un aparato destinado a cortar los alambres con que se cierran las trincheras denominado «Corta Obstáculos».....	" 20 "	3 meses	5, "
Marinier Fils et Z Navoit.....	Sistema combinado de impresión simultánea en un número variable de colores i de estampado, tanto en superficies planas como cilíndricas o curvas, de toda clase de materias en planchas u hojas susceptibles de ser estampados etc., etc.	" " "	2 "	8, "

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantación	Tiempo concedido
Leopoldo Hoffman..	Un procedimiento para el beneficio del cobre i demas metales, aplicable especialmente a minerales difíciles de beneficiar.....	Jun. 26/900	2 año	8 añ.
Manuel Ramos O....	Una nueva bandurria llamada «Concertina» i reforma de los instrumentos laúd i guitarra.....	„ 30 „	1 „	9 „
Francisco Edwards Elmore .....	Procedimiento destinado a separar los componentes metálicos pedregosos en los minerales.....	„ „ „	1 „	6 „
The Marine York C. <sup>o</sup> of Baltimore City...	Una «Antorcha marina».....	Jul. 10 „	6 meses	9 „
George Archivald Lawry .....	Una máquina o aparato que tiene por objeto fabricar hilos o cuerdas de pasto, paja o materias semejantes.....	„ „ „	18 meses	„ „
John Clark.....	Una máquina para llevar hilos de urdiembre para telares.....	„ „ „	1 año	„ „
The Electric Copper C. <sup>o</sup> Limited, de Lón- dres.....	Unos aparatos mejorados destinados a obtener electro-depósitos de cobre i otros metales para el sistema de catodos rotatorios	„ „ „	„ „	„ „
Víctor Belanjer.....	Una «mejora en las máquinas de hilar i torcer».....	„ „ „	„ „	„ „
Manethe Cortes Jackson, John Mac- Donough i Arthur John Clark.....	Para «ciertas mejoras introducidas en los taladros para rocas».....	„ 14 „	„ „	„ „
George Archivald Lawry .....	Para un «aparato destinado a comprimir materias fibrosas o de otra clase»...	„ „ „	18 meses	„ „



NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
Hans Ritter von Dahmen.....	Para un «nuevo procedimien- to destinado a la fabrica- cion de explosivos de se- guridad».....	Jul. 10/900	1 año	9 añ.
Ricardo C. Urquieta i Ed. Sapiain.....	Prórroga de un año al plazo de seis meses concedido en 29 de Noviembre para implantar en el pais las «lámparas sin tubo para minas».....	„ 14 „	.....	...
The Forch Company of Baltimore City	Para una «Antorcha marina»	„ 21 „	6 meses	9 añ.
Fölsch i Martin.....	Para un «procedimiento des- tinado a separar las diver- sas sales, en particular el perclorato de potasa que se encuentra en el salitre, obteniendo las sustancias aisladas en estado de casi perfecta pureza».....	„ 19 „	1 año	9 „
William H. Balke..	Para unas «mejoras en el procedimiento i aparatos para separar los metales preciosos de los minerales»	„ „ „	„ „	6 „
Henri A. Buck.....	Un «nuevo método para la jeneracion del vapor en las máquinas a vapor».....	„ „ „	„ „	9 „
Vicente Paratin.....	Para «una rueda combinada para toda clase de vehí- culos».....	„ „ „	„ „	„ „
E. Romani, A. G. Lecaros i B. Rosso.	Cesionarios del privilegio concedido a don Don. Le- caros, se les ha prorrogado el plazo, en un año, para implantar en el pais el pro- cedimiento para beneficiar el borato de cal de los ya- cimientos minerales de es- ta sustancia.....	„ „ „	.....	...
Andres Ebner.....	Para un procedimiento des- tinado a estraer las sustan- cias azoadas de la levadura de cerveza».....	„ 26 „	1 año	9 añ

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
J. Ag. Verdugo .....	Para una máquina destinada a peinar i limpiar el cáñamo.....	Jul. 26:900	1 año	9 añ.
F. M. von Hromada	Para «una modificacion en una máquina para fabricar corchos».....	" " "	" "	7 "
F. M. von Hromada	Para una mejora en la fabricacion de corchos.....	" " "	" "	" "
G. Heyermann .....	Para «un aparato destinado a secar fruta».....	" " "	1 año	8 "
Guillermo Marconi..	Para unas «mejoras en aparatos empleados en su telégrafo sin alambres».....	" " "	" "	9 "
Belisario Diaz.....	Para un «nuevo procedimiento destinado a beneficiar los minerales de cobre i plata».....	" " "	" "	" "
Josep Yardley Jhonston .....	Para ciertas mejoras introducidas en las prensas para estampar o para imprimir en relieve .....	Set. 14 "	1 año	" "
Oluf Tyberg Rufus Lenoir Patterson i Jeorje Arenst.....	Para unas mejoras en las máquinas de hacer cigarros (cigarros puros).....	" " "	" "	" "
Adolfo Gaete Sotomayor .....	Un sistema de alumbrado eléctrico para los trenes de ferrocarril.....	" " "	" "	7 "
Henry Merles.....	Unas mejoras en las máquinas de esculpir i tallar.....	" " "	" "	9 "
Luis Lombard Gerin	Un sistema automóvil de toma-corriente eléctrico de los vehículos, barcos i otros medios de locomocion.....	" " "	" "	" "
Henry Alonso Buck.	Unas mejoras introducidas en las máquinas rotativas, convirtiéndolas con esto en máquinas reversibles.....	" " "	" "	" "

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantación	Tiempo concedido
José Agustín Verdugo.....	Un procedimiento destinado a la estracción de fibras de cáñamo i lino.....	Set. 22 900	.....	8 añ.
Roberto Nordenflycht.....	Prórroga de un año al plazo de dos para un nuevo procedimiento para la fabricación de gas de petróleo i agua para el alumbrado....	„ 29 „	.....	...
Luis A. Guglielmini.	Prórroga de un año al plazo de igual tiempo para implantar el invento denominado «Carro refrigerador...»	„ „ „	.....	...
Adolfo Vog.....	Se ha prorrogado por un año el plazo de igual tiempo, para implantar unas mejoras en la fabricación de resistencias eléctricas.....	Oct. 10 „	.....	...
Emilio Bede.....	Una prórroga de seis meses para implantar en el país unas mejoras introducidas en los órganos de transmisión eléctrica que se emplean en la tracción.....	Agt. 25 „	.....	...
Agustín Cabrera Cárdenas.....	Para un procedimiento destinado a la elaboración de salitre.....	„ 31 „	1 año 15 „	
Jorje Asa Barmes...	Para ciertos perfeccionamientos en las máquinas para fabricar cajas de papel.....	Oct. 11 „	18 meses 9 „	
Tomas Valdecantos.	Para un aparato aplicable al manejo de la guitarra para el mejoramiento musical de ésta.....	„ „ „	1 año „ „	
Juan Francisco Elgue.....	Para ciertas mejoras en las máquinas destinadas a fabricar i poner en caja fósforo de fricción.....	„ „ „	18 meses „ „	

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
Tránsito Soza e Hipólito Ortega.....	Un enganche mecánico destinado al material rodante de ferro carriles.....	Oct. 11/900	1 año	9 añ.
Nodon Bretonneau i D'Alton Shee.....	Método que permite el mejoramiento absoluto de las maderas i cualesquiera materia fibrosa en el breve espacio de sesenta dias haciéndolas prácticamente incombustibles.....	" " "	" "	" "
Wright's Taper Roller Bearings Syndicate Limited.....	Unas reformas i mejoras introducidas en los cojinetes de rodillos .....	Ag. 10 "	" "	" "
Guillermo Contreras i Jerman Rojas	Un sistema mui económico para el beneficio de minerales de cobre por la vía húmeda, aplicable tambien a la estraccion de la plata de los minerales frios.....	" " "	" "	10 "
Rómulo Adriasola...	Un procedimiento especial para fabricar jabones.....	" " "	" "	9 "
Bonifacio Vergara Núñez.....	Se ha ampliado en un año el plazo concedido para implantar en el pais un aparato transformador de movimiento mecánico .....	" " "	" "	.....
John Edward Jeensen Woods i William Ascroft Biron	Para un procedimiento que denominan «fabricacion de carburo de calcio i reduccion de óxidos metálicos...	" 21 "	1 año	9 añ.
Elias Petersson.....	Para unas mejoras en el tratamiento de minerales sulfurosos que contengan arsénico, antimonio o telurio .....	" 25 "	" "	" "
Alexander Imshenstzki .....	Para unas mejoras relativas a la fabricacion de materiales resistentes al fuego..	" " "	12 "	" "

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
Adolphe Isidre Van Vriesland.....	Una prórroga de seis meses para implantar en el país unas mejoras en los apar- tos carburadores compre- sors.....	Ags. 25. 900	.....	.....
Joseph Franz Bach- mann i Adolfo Vogt.....	Se ha concedido prórroga de un año para implantar «una piedra artificial em- pleada en el nuevo siste- ma de resistencias eléctri- cas i en los aparatos de calefaccion.....	Oct. 11 „	.....	.....
Nemecio Larrain C.	Para implantar «La Bomba automática Chilena» se ha concedido prórroga de un año.....	„ „ „	.....	.....
Claude Baucher Ai- ne.....	Se ha ampliado en un año el plazo para implantar en el país una máquina para fa- bricar botellas i otros artí- culos de vidrio.....	„ 26 „	.....	.....
Alfonso Mannet.....	Se ha concedido prórroga de un año para implantar un procedimiento «para fabri- car sustancias grasas para el engrasado de pieles cur- tidas».....	„ „ „	.....	.....
Guillermo Bukle.....	Para una tuerca de hierro que tiene por objeto afian- zar los extremos de las co- rreas colocadas en las má- quinas que trasmiten fuer- za motriz.....	„ 30 „	1 año	9 añ.
David Gutierrez.....	Para una mampara de ins- peccion.....	„ „ „	„ „	„ „
Grenier Art. Com- pany, cesionaria de los derechos de don Prosper Marie Con- stant Grenier.....	Para un procedimiento para hacer retratos de colores...	„ „ „	„ „	7 „

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantacion	Tiempo concedido
Giovanni, Ansaldo i Compañia.....	Para un «torpedo de bloqueo»	Oct. 30/900	1 año	9 añ.
Félix Oliva Guzman	Para un quemador incandescente con un encendedor automático.....	Nov. 2 „	6 meses	8 „
Illinois Reduction Company,.....	Para un procedimiento destinado a la estraccion metálica de minerales.....	„ 10 „	1 año	10 „
Charles Wesley New ton .....	Para ciertas mejoras en las calderas a vapor.....	„ „ „	„ „	9 „
Siemens i Halske ...	Para un sistema de perforadoras eléctricas apercusion para rocas.....	„ „ „	.....	15 „
Arturo Amenábar Ossa.....	Para un procedimiento destinado a beneficiar los minerales de color de cobre por la humedad.....	„ „ „	1 año	6 „
Roberto Negel.....	Para un procedimiento destinado a convertir el carboncillo en bloques de carbon de piedra.....	„ 29 „	„ „	9 „
Gustavo Hermann...	Para un anunciador eléctrico.	„ 30 „	„ „	„ „
Enrique Conrado Eberhardt.....	Para una sustancia que sustituye al corcho.....	„ „ „	„ „	„ „
Sug Germann.....	Para un procedimiento de fabricacion de Masapan....	„ „ „	„ „	„ „
Enrique J. Tomlin...	Para un procedimiento destinado a beneficiar minerales no sulfurados de colores de baja lei.....	Dic. 7 „	„ „	20 „
Adolfo Gaete Soto- mayor.....	Para unas modificaciones introducidas a los acumuladores conocidos, sistema «Tuder o Electrical Power Estwaye Company».....	„ 11 „	„ „	9 „

NOMBRE DEL SOLICITANTE	Naturaleza del privilegio	Fecha en que se concedió	Plazo para la implantación	Tiempo concedido
Melvin D. Campton.	Para un aparato destinado a aprovechar la fuerza del agua resultante de la diferencia de nivel que hai entre la marea baja i alta i que denomina «Motor de marea».....	Dic. 18 900	1 año 9 añ.	
Francisco Ellershausen.....	Para unas mejoras en la estraccion del plomo i plata metálicos i los minerales de zinc que encierran los minerales complejos i re-fractarios.....	„ 28 „	„ „ „	
Samuel Robert Adcock.....	Para un procedimiento destinado a la produccion de óxido cúprico de los sulfatos i carbonatos de cobre naturales.....	„ „ „	„ „ „	8 „

## 7. Bibliografía

- El Salitre de Chile o Nitrato de Soda*, por Don RENÉ F. LE-FEUVRE i Don ARTURO DAGNINO.—1893.
- La Industria Nacional*.—Estudios i descripciones de algunas fábricas de Chile, por Don JULIO PEREZ CANTO.—1893.
- La produccion de oro, plata i cobre en Chile*, desde los primeros dias de la conquista hasta fines de agosto de 1894, por Don ALBERTO HERRMANN.—
- Análisis industriales* i potencia calorífica de los carbones minerales del sur de Chile. por A. F. NOGUEZ.—1893.
- Análisis i registros* de cateos de las salitreras fiscales de Tarapacá. —Santiago. Imp. «Cervantes».—1893.
- Manual del Ensayador Práctico*, por GERARDO FONTECILLA.—1895.
- Las Industrias de Valdivia*, por JULIO PEREZ CANTO.—1894.
- Boletín de la Sociedad de Fomento Fabril*, revista mensual.—1894.
- Conferencia sobre la industria salitrera*, dada en el Congreso Minero de 1894, por MANUEL JOSÉ VICUÑA.
- Receña industrial e histórica* de la minería i metalurjia de Chile, por FRANCISCO J. SAN ROMAN.—1894.
- Memoria del Delegado Fiscal de Salitreras* presentada al Ministerio de Hacienda.—1895.
- Boletín de la Sociedad Nacional de Minería*, revista mensual—1894.







## **XII. COMERCIO I NAVEGACION**

---

### **1. Comercio Interior**

---

En las páginas 88 a 92 de esta Sinopsis encontrará el lector datos de los principales artículos trasportados en el año de 1900 por los ferro-carriles del Estado i particulares; así mismo, de los animales trasportados en ese año.

Existen en el país varias sociedades anónimas denominadas *Bolsas de Comercio*, que tienen por objeto rematar públicamente acciones, bonos i otros títulos de crédito i también oro sellado. A todos estos establecimientos se pidieron datos; pero solo se obtuvieron los que damos a continuación de la Bolsa Comercial de Santiago, propiedad de don Samuel Izquierdo.

Es verdaderamente sensible que esas Sociedades se nieguen a suministrar datos tan importantes que a menudo solicitan de esta Oficina varios centros comerciales del mundo.

---

**TRANSACCIONES EN BONOS, ACCIONES I ORO SELLADO EN LA BOLSA COMERCIAL DE SANTIAGO DURANTE EL AÑO 1900**

Propietario: Don Samuel Izquierdo

MESES	Acciones	BONOS	ORO	Número de Transacciones	IMPORTE TOTAL
Enero.....	327	346,000	\$ 118,075	277	\$ 491,850.07
Febrero .....	374	266,400	24,080	146	319,451.35
Marzo.....	489	343,500	125,830	272	514,430.88
Abril .....	455	337,700	93,930	243	464,484.82
Mayo.....	905	674,300	115,230	331	869,958.82
Junio.....	2,067	565,200	173,595	335	981,808.14
Julio.....	1,663	603,800	126,090	296	915,572.03
Agosto.....	2,452	670,100	141,905	329	1,005,903.65
Setiembre .....	1,952	507,600	35,380	234	559,423.70
Octubre.....	914	377,900	71,375	218	520,052.70
Noviembre.....	1,280	612,200	41,460	243	834,421.70
Diciembre.....	678	396,700	61,440	196	529,485.95
Totales.....	13,556	5,701,400	\$ 1,128,390	3,120	\$ 8,006,843.81

Hai tambien en el pais numerosos establecimientos denominados *Ferias*, que tienen por objeto vender, en remate público, animales i productos agrícolas. Estos establecimientos se hallan diseminados por toda la República, especialmente de Aconcagua al sur.

Aunque se pidieron datos a todos, solo recibimos los siguientes:

**FERIA NACIONAL (Curicó)**

De C. Calvo B.

ANIMALES REMATADOS EN 1900	NÚMERO DE ANIMALES	VALOR EN PESOS
Vacunos . . . . .	20,729	1,243,740
Caballares . . . . .	1,229	6,145
Cerdos . . . . .	102	1,224
Ovejunos . . . . .	520	3,120
Cabrios. . . . .	340	1,360
TOTAL . . . . .	22,920	1,255,589

# PRECIOS CORRIENTES,

EN VALPARAISO, DE LOS FRUTOS I PRODUCTOS DEL PAIS, EN LAS FECHAS QUE SE INDICAN

(Datos tomados de la REVISTA COMERCIAL de Hoffmann i Walker)

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA	PRECIOS CORRIENTES EN			
		Julio 7 de 1900	Octubre 6 de 1900	Enero 5 de 1901	Julio 13 de 1901
Aceite de coco .....	46 Kilos	\$ 28.50	\$ 28.50	\$ 28.50	\$ 28.50
Afrechillo .....	"	2.20	.....	1.75	1.80
Afrecho .....	"	.....	2.00	1.90	2.25
Almidon Ducó .....	"	.....	10.00	10.75	14.00
Almendras dulces .....	"	100.00	100.00	120.00	.....
Id. amargas .....	"	70.00	70.00	.....	.....
Alpiste .....	"	.....	14.00	14.00	15.00
Anís .....	"	35.00	38.00	36.00	35.00
Aji chileno .....	16.10	14.00	15.00	15.00	10.00
Aji limenso .....	"	16.00	15.00	15.00	8.00
Aji en calabazos .....	mil	18.00	20.00	18.00	22.00
Arvejas secas superiores .....	92 Kilos	9.50	9.00	10.00	12.00
Algarrobilla .....	46	.....	.....	.....	6.00
Cebada Chevalier .....	71.30	.....	.....	5.00	6.00 a 6.20
Cebada cervecera del pais de 1. <sup>a</sup> clase .....	"	.....	.....	4.50	" 5.90
Cebada comun a bordo .....	"	4.90	4.80 a 4.90	4.20 a 4.30	" 6.10

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA	PRECIOS CORRIENTES EN			
		Julio 7 de 1900	Octubre 6 de 1900	Enero 5 de 1901	Julio 13 de 1901
Cera.....	46 Kilos	\$ 78.00	\$ 80.00	\$ 82.00	\$ 84.00
Cueros de chinchilla .....	Docena	.....	.....	.....	22.00
Chuchoca.....	46 Kilos	7.00	7.00	7.00	7.00
Charqui de Curicó.....	"	.....	.....	60.00	58.00
" de Talca.....	"	48.00	.....	60.00	58.00
" de Valdivia.....	"	43.00	44.00	55.00	48.00
" compuesto.....	"	.....	50.00	.....	.....
Ciruelas.....	"	.....	.....	15.00	14.00
Cominos.....	"	.....	37.00	38.00	36.00
Coquitos.....	"	20.00	19.00	17.00	18.00
Cueros salados de novillos i buel.....	64.40	.....	53.00	.....	.....
Correderas de 1.ª clase	46	.....	.....	35.00	38.00
" de 2.ª clase .....	"	.....	.....	.....	35.00
Descarozados extra-superior .....	"	32.00	30.00	28.00	28.00
" de Elqui .....	"	23.00	24.00	22.00	35.00
" de Elqui corrientes.....	"	16.00	18.00	14.00	22.00
" de Elqui regulares.....	"	15.00	13.00	13.00	.....
" de Ovalle comunes .....	"	11.00	12.00	12.00	18.00
" de Ovalle orejones .....	"	9.00	9.00	9.00	.....
Frangollo .....	76.60	.....	8.50	10.50	11.00
Frejoles caballeros .....	92	8.00 a 8.25	8.00 a 8.10	15.00	15.00
" bayos grandes .....	"	12.50	13.50	18.00	15.00
" regulares.....	"	11.50	12.00	16.00	14.00

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA	PRECIOS CORRIENTES EN			
		Julio 7 de 1900	Octubre 6 de 1900	Enero 5 de 1901	Julio 13 de 1901
Frejoles bayos chicos ....	92 Kilos	\$ 10.50	\$ 10.50	\$ 14.00	\$ 13.00
" triguitos.....	"	9.00	9.00	10.00	11.00
" burritos.....	"	11.50		13.00	13.00
" manteca .....	"			12.00	12.00
" pallares .....	"			25.00	35.00
" coscorrones .....	"			20.00	17.00
Garbanzos grandes arneados .....	"	22.00	22.00	20.00	26.00
" " regulares .....	"	14.00	14.00	12.00	17.00
" chicos regulares .....	"	9.00	9.00	9.00	14.00
Grasa.....	46	26.00	27.00	27.00	28.00
Guindas .....	"	25.00	22.00 a 25.00	22.00	26.00
Harinas de cilindro neto de las marcas del sur .....	"	7.50 a 7.75	7.40	7.00	7.00
" " .....	"	7.80 a 7.90	7.60 a 7.80	7.80 a 8.00	7.40
Harina de piedra .....	"	7.30	7.20		
Harina de piedra, neto.....	"	7.50	7.40		
Higos secos.....	78.20	8.50	8.50	8.00	7.50
Hilo de carta .....	46	24.00	24.00	24.00	40.00
Hilo para coser sacos .....	"	40.00	40.00	40.00	45.00
Huesillos .....	80	7.50	11.50 a 12.00	13.00	17.00
Jarcia de 1. <sup>a</sup> clase .....	46	36.00	36.00 a 38.00	38.00	45.00
" de 2. <sup>a</sup> clase.....	"	30.00			
Lana merino a granel .....	"			20.50	
" mestiza a granel .....	"			17.00 a 18.00	

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA	PRECIOS CORRIENTES EN			
		Julio 7 de 1900	Octubre 6 de 1900	Enero 5 de 1901	Julio 13 de 1901
Lana comun	46 Kilos	\$ 23.00	\$ 20.00	15.50 a 16.00	\$ 16.00
Lentejas de Chillan, superior nueva cosecha	92 "	12.00	14.00	12.00	10.00
" de Constitucion, superior nueva cosecha	46 "	70.00	70.00	55.00	70.00
Mantequillas de Puerto Montt	73.60 "		6.00	7.00	5.60
Maiz	46 "	88.00	130.00	75.00	95.00
Mantequilla en vejigas	" "				4.00
Maqui a bordo	" "	10.50	11.00	11.00	9.00
Miel	80 "	11.00	17.00	14.00	14.00
Morochio	44.16 "		12.00	18.00	13.00
Nueces	" "	9.00	12.00	8.00	13.00
Orégano	" "	2.40	2.80 a 3.00	3.50	2.60
Papas coloradas	" "	2.40	2.8 a 3.00	3.50	3.50
" domas	" "	11.75	16.00	15.50	15.50
Pasas de Elqui	" "	17.00	25.00	28.00	24.00
Pasas de Huasco	" "	13.00	13.00	13.00	13.00
Papel Quillota	fardo	2.00	2.50	1.60	2.70
Pasto seco primer corte	46 Kilos	38.00	38.00	2.20	3.00
" segundo corte	" "	32.00		38.00	38.00
Piolilla de primera clase	" "	35.00 a 42.00	50.00	28.00	43.00
" de segunda clase	" "	6.25	36.00	19.00	33.00
Quesos superiores	" "		6.30	6.00 a 6.25	6.25
Quesos de Paico, segun clase	" "				
Quillai	" "				

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA	PRECIOS CORRIENTES EN			
		Julio 7 de 1900	Octubre 6 de 1900	Enero 5 de 1901	Julio 13 de 1901
Semilla de cáñamo .....	64.40 Kilos	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 8.00	\$ 7.50
" de linaza al detalle.....	46 "	10.00	10.00	10.00	10.00
" de mostaza .....	" "	9.00	9.00	.....	9.50
" de alfalfa superior .....	92 "	45.00 a 50.00	45.00 a 50.00	40.00	40.00 a 45.00
" de trébol.....	46 "	23.00 a 24.00	24.00	.....	25.00
" de " blanco .....	" "	50.00	.....	.....	.....
Trigo caudal redondo superior.....	73.60 "	8.00	8.70	10.00	10.75
" " ordinario.....	" "	6.80	7.00	.....	.....
" " largo fino .....	" "	8.25	9.00	11.00	11.00
" " redondo regular .....	" "	7.50	8.40	.....	.....
" " pelado para mote .....	" "	.....	.....	11.00	12.00
Velas estearinas, distintas marcas.....	paq. de 180 a 450 gms.	0.20 a 0.51	0.20 a 0.49	0.19 a 0.47	43.00 a 46.00 (1)
Tabaco picado suave.....	46 Kilos	.....	.....	15.00	.....
" regular .....	" "	.....	.....	17.00	.....
" fuerte.....	" "	.....	.....	20.00	.....
" extra .....	" "	.....	.....	24.00	.....

(1) La unidad de venta del mes de Julio de 1901 son kilos.

## 2. Comercio exterior

(Datos suministrados por la Oficina de Estadística Comercial)

El comercio exterior de la República ascendió en el año 1900 a \$ 296.212,777, de los que corresponden \$ 128.538,142 a la importación i \$ 167.674,635 a la exportación.

Comparada la cifra que representa el valor del comercio internacional en el año último con la de 1899—\$ 269.366,491—resulta un aumento a favor de 1900 de \$ 26.846,286.

Las importaciones en el año próximo pasado excedieron a las de 1899 en \$ 22.277,784; del mismo modo la exportación de 1900 superó en \$ 4.568,502 a la de 1899.

I comparando las cifras de la exportación con las de la importación del año último, vemos que hai un considerable aumento de \$ 39.136,493 de las primeras sobre las segundas.

Resulta del exámen de estas cifras un evidente i positivo progreso en nuestro movimiento comercial, síntoma seguro de la mejoría de nuestra situación económica.

---





*ALMACENES FISCALES ( Valparaiso )*



El cuadro siguiente demuestra el movimiento del comercio exterior por todos los puertos de la República, comparado con el de 1899.

PUERTOS	Importacion i esportacion reunidas		1900	
	1899	1900		
	Valores	Valores	Aumento	Disminucion
Pisagua . . . . .	15.978,342	13.456,978	.....	2.521,364
Iquique . . . . .	82.070,612	95.927,657	13.857,045	.....
Tocopilla . . . . .	13.353,486	15.911,364	2.557,878	.....
Antofagasta . . . . .	12.156,881	13.740,564	1.583,683	.....
Taltal . . . . .	8.453,184	8.962,881	509,697	.....
Caldera . . . . .	4.246,091	4.633,496	387,405	.....
Carrizal Bajo . . . . .	1.238,552	1.738,594	500,042	.....
Coquimbo . . . . .	11.651,623	14.554,558	2.902,935	.....
Valparaiso . . . . .	84.365,703	91.902,156	7.536,453	.....
Talcahuano . . . . .	19.352,505	18.668,577	.....	683,928
Coronel . . . . .	12.569,270	11.775,201	.....	794,069
Valdivia . . . . .	3.778,104	4.697,703	919,599	.....
Puerto Montt . . . . .	151,986	241,943	89,957	.....
Ancud . . . . .	152	1,105	953	.....
Total . . . . .	269.366,491	296.212,777	30.845,647	3.999,361
Aumento en 1900 . . . . .	.....	.....	26.846,286	.....

## CUADRO COMPARATIVO

DE LAS PRINCIPALES MERCADERIAS INTERNADAS PARA EL CONSUMO  
NACIONAL POR TODOS LOS PUERTOS DE LA REPÚBLICA DURANTE  
LOS AÑOS 1899 Y 1900.

MERCADERIAS	1899	1900
	Valores	Valores
Aceite para lámparas i máquinas	\$ 2.062,497	\$ 2.393,259
Id. de linaza . . . . .	279,665	379,440
Id. de oliva . . . . .	725,522	717,157
Acero en barra i planchas . .	203,633	451,450
Agua mineral . . . . .	144,225	215,953
Aguardiente . . . . .	217,037	311,612
Alambre surtido . . . . .	584,327	1.152,576
Animales vacunos . . . . .	1.811,840	2.290,074
Arados completos . . . . .	222,109	277,291
Artículos de hierro enlozado.	310,716	532,136
Arroz . . . . .	1.076,830	1.474,869
Azúcar prieta . . . . .	4.493,223	5.785,760
Id. refinada . . . . .	916,174	732,345
Blondas, encajes i miñagues de al- godón . . . . .	81,714	227,749
Botellas vacías . . . . .	535,779	1.033,254
Botones surtidos . . . . .	141,755	237,905
Brines i driles . . . . .	1.168,225	1.040,191
Cachemiras, . . . . .	144,434	250,696
Café . . . . .	2.397,077	1.862,725
Calcetines . . . . .	298,385	263,290
Camisetas i calzoncillos . . .	336,165	373,628
Cañones de hierro galvanizados.	180,315	206,339
Id. de hierro sin galvanizar .	380,671	715,207
Carbón de piedra . . . . .	12.469,478	13.494,960
Carros para ferrocarriles portátiles.	66,472	229,031
Casimires . . . . .	1.889,778	2.973,401
Cemento romano. . . . .	646,588	814,873
Cigarros puros . . . . .	254,912	326,240
Clavos de alambre . . . . .	136,179	245,331
Id. de hierro . . . . .	329,630	545,904
Colchas i sobrecamas . . . . .	164,303	296,683
<i>Al frente . . . . .</i>	<i>\$33.566,618</i>	<i>\$42.051,320</i>

MERCADERIAS	1889	1900
	Valores	Valores
<i>Del frente . . . . .</i>	\$ 33.566,618	\$ 42.051.320
Corchos en tapones para botellas . . . . .	294,493	413,558
Cordoncillos i trencillas . . . . .	143,535	233,728
Coties surtidos . . . . .	334,676	347,792
Cristalería . . . . .	335,887	906,695
Cueros surtidos . . . . .	1.074,431	1.376,740
Damascos id. . . . .	177,326	334,278
Drogas . . . . .	1.536,377	2.192,365
Duelas . . . . .	116,226	200,997
Efectos de la pesca . . . . .	327,437	251,541
Estearina . . . . .	212,920	775,311
Fósforos . . . . .	370,772	789,883
Franela surtida . . . . .	1.576,622	2.757,798
Grasa pura o mezclada . . . . .	293,785	591,819
Hierro en barra i lingotes . . . . .	870,772	1.024,237
Id. en planchas galvanizado . . . . .	525,250	1.131,717
Id. en id. sin galvanizar . . . . .	234,995	328,608
Hilados surtidos para telares . . . . .	889,461	689,092
Hilachas . . . . .	186,444	218,136
Hilo de algodón surtido . . . . .	1.138,769	1.386,634
Id. i cordeles de cáñamo . . . . .	178,512	257,288
Hules i encerados . . . . .	150,574	246,139
Jénero blanco de algodón liso . . . . .	2.898,040	2.525,632
Id. para pantalones de id. . . . .	1.732,410	1.842,470
Id. pintado de id. . . . .	455,585	832,824
Id. surtido de id. . . . .	403,771	846,275
Id. elástico surtido . . . . .	251,504	233,549
Id. de lana . . . . .	742,686	1.014,557
Id. de id. i algodón . . . . .	709,497	1.476,941
Id. de seda . . . . .	304,185	745,769
Id. de id. i algodón . . . . .	155,756	345,456
Id. para sacos . . . . .	1.085,264	1.083,789
Joyería fina . . . . .	238,882	433,823
Juguetes . . . . .	23,378	225,741
Leche condensada . . . . .	140,885	200,675
Libros impresos . . . . .	443,783	527,147
Listados de algodón . . . . .	834,753	998,604
Lona . . . . .	313,795	286,073
<i>A la vuelta . . . . .</i>	\$ 55.270,056	\$ 72.125,001

MERCADERIAS	1899	1900
	Valores	Valores
<i>De la vuelta</i>	\$ 55.270,056	\$ 72.125,001
Loza . . . . .	245,388	635,426
Maderas . . . . .	807,133	710,304
Medias de algodón . . . . .	590,233	366,896
Oblon. . . . .	154,874	218,316
Paños para trajes . . . . .	131,219	219,218
Pañuelos de algodón chicos . . . . .	363,125	541,398
Id. de lana. . . . .	436,894	467,878
Papel de estraza . . . . .	295,289	407,952
Id. para fumar. . . . .	275,425	340,550
Id. para imprenta. . . . .	1.591,883	1.920,165
Pasamanería . . . . .	280,033	395,823
Perfumería surtida . . . . .	133,000	242,496
Pianos . . . . .	124,015	216,770
Pinturas surtidas. . . . .	374,734	540,310
Porcelana . . . . .	110,282	246,833
Pulpa de coco o coprah . . . . .	121,731	313,029
Quimones o percales . . . . .	2.643,512	2.911,745
Recortes i tiras bordadas . . . . .	97,860	226,702
Relojes surtidos . . . . .	156,755	309,678
Ropa hecha con o sin costura sur- tida . . . . .	296,776	520,930
Sacos vacíos . . . . .	3.316,249	2.983,084
Salmon . . . . .	177,844	215,474
Sardinas. . . . .	193,241	420,311
Sebo. . . . .	762,052	1.668,275
Sombreros de todas clases . . . . .	608,483	1.055,385
Té . . . . .	1.614,563	1.905,752
Tocuyos. . . . .	1.918,537	1.235,842
Trigo . . . . .		1.603,792
Tripes . . . . .	432,304	838,627
Velas surtidas. . . . .	1.817,252	673,093
Vidrios planos . . . . .	164,073	278,167
Vinos . . . . .	352,524	570,619
Viveres . . . . .	240,046	436,718
Yerba-mate. . . . .	2.432,811	1.731,735
Otros artículos . . . . .	26.623,176	29.243,839
Total. . . . .	\$ 106.260,358	\$ 128,538,142

## RESÚMEN

COMPARATIVO DE LA IMPORTACION POR TODOS LOS PUERTOS DE LA  
REPÚBLICA DURANTE LOS AÑOS 1899 I 1900

PUERTOS	1899	1900	1900	
	Valores	Valores	Aumento	Disminucion
Pisagua. . . . .	\$ 1.323,698	\$ 1.183,310 . . . . .	\$ 140,388	
Iquique. . . . .	10.704,569	12.658,826 \$ 1.954,257 . . . . .		
Tocopilla. . . . .	1.586,484	1.721,118 134,634 . . . . .		
Antofagasta . . . . .	3.530,678	4.677,621 1.146,943 . . . . .		
Taltal. . . . .	1.150,278	1.475,539 325,261 . . . . .		
Caldera. . . . .	1.259,779	1.308,200 48,421 . . . . .		
Carrizal Bajo. . . . .	314,894	488,994 174,100 . . . . .		
Coquimbo . . . . .	2.821,358	4.116,092 1.294,734 . . . . .		
Valparaiso . . . . .	66.968,613	79.109,629 12.141,016 . . . . .		
Talcahuano. . . . .	13.305,219	16.581,448 3.276,229 . . . . .		
Coronel. . . . .	1.837,031	2.477,234 640,203 . . . . .		
Valdivia . . . . .	1.305,619	2.497,083 1.191,464 . . . . .		
Puerto Montt. . . . .	151,986	241,943 89,957 . . . . .		
Ancud . . . . .	152	1,105 953 . . . . .		
Total. . . . .	106.260,358	128.538,142	22.418,172	140,388
Aumento en 1900. . . . .			22.277,784	

CUADRO comparativo de la exportación al extranjero por todos los puertos de la República de los principales productos nacionales durante los años 1899 i 1900

## MINERIA

PRODUCTOS	UNIDAD	1899		1900	
		Cantidades	Valores	Cantidades	Valores
Arcilla.....	kilogramos	20,000	\$ 1,000	13,176,765	\$ 1,317,676
Borato de cal.....	,	14,950,788	2,242,618	26,628	13,314
Bórax.....	,	14,428	7,214	320	10
Cal surtida.....	,	1,414	42	325,042	3,900,460
Carbon de piedra.....	toneladas	241,995	4,839,900	20,340,000	17,899,200
Cobre en barras.....	kilogramos	17,311,133	14,928,273	138,720	1,935,165
Id. aurifero en barras.....	,	20,300	20,300	1,918,060	1,150,836
Ejes de cobre.....	,	1,710,459	684,965	241,778	145,067
Id. de id. i plata.....	,	1,093,762	546,880	25,300	25,300
Id. de id. id. i oro.....	,	92,905	37,162	22,536	23,522
Id. de id. i oro.....	,	32,978	24,771	170	102
Id. de plata.....	,	8,298	4,979	34,435,000	1,377,400
Id. de id. i oro.....	,	23,482,000	939,280	20,212,676	2,021,267
Estafío.....	,	35,854,439	3,585,443	238,551	40,722
Guano.....	,	183,996	36,799	360	90
Minerales de cobre.....	,	11,970	2,633	26,844	4,027
Id. de id. i plata.....	,	54,542	8,181	25,715,200	761,406
Id. de id. id. i oro.....	,	40,930,738	1,227,922		
Id. de cobalto.....	,				
Id. de manganeso.....	,				



## MINERIA

PRODUCTOS	UNIDAD	1899		1900	
		Cantidades	Valores	Cantidades	Valores
Minerales de níquel.....	kilógramos	.....	.....	725 \$	1 450
Id. de cobre i oro.....	»	58,141 \$	8,720	48,057	27,008
Id. de oro.....	»	12,102	6,051	128,936	57,468
Id. de id. i plata.....	»	369,759	129,416	216,905	34,249
Id. de plata.....	»	302,417	247,597	224,832	130,947
Id. de id. i plomo.....	»	32,292	4,844	1,457	218
Id. de plomo.....	»	.....	.....	4,300	645
Id. para colecciones.....	bultos	23	26,250	17	3,550
Oro en barra i pasta.....	gramos	1,625,329	2,451,234	1,871,133	2,806,698
Plata chafalonía.....	»	335,348	13,414	184,520	7,381
Plata pña i en barra.....	»	75,503,518	3,778,175	45,438,178	2,499,116
Plomo argentífero en barra.....	kilógramos	171,103	34,221	13,971	6,706
Precipitado de plata.....	»	.....	.....	140	5,332
Id. de plata i oro.....	»	.....	.....	235	7,494
Salitre.....	»	1,380,718,323	96,650,982	1,465,935,419	109,945,156
Sulfuros de plata.....	»	338,501	1,017,110	172,080	863,332
Yodo.....	»	304,328	4,198,427	318,360	4,043,172
Zinc aurífero.....	»	.....	.....	1,159	23,180
Id. id. i argentífero.....	»	13,442	413,500	13,628	408,840
Suma.....	.....	.....	\$ 137,637,603	.....	\$ 151,626,206

## AGRICULTURA

PRODUCTOS	UNIDAD	1899		1900	
		Cantidades	Valores	Cantidades	Valores
Afrecho.....	Kilóg.	8.454,599	\$ 338,185	4.838,566	\$ 194,743
Arvejas secas.....	»	671,010	100,651	653,327	71,865
Astas i puntas de vaca.	»	564,811	56,480	692,547	69,254
Cáscara de lingue.....	»	314,191	9,425	637,873	19,136
Id. de quillai.....	»	3.097,376	464,705	1.470,082	176,302
Cebada comun.....	»	24.968,346	2.246,749	22.902,896	1.379,574
Id. tostada.....	»	1.222,303	183,279	1.156,097	92,487
Cera.....	»	267,734	401,599	285,737	499,952
Cueros vacunos.....	»	2.104,631	883,844	821,883	435,693
Descarozados .....	»	138,353	55,316	233,393	93,355
Frejoles .....	»	6.689,088	668,908	4.123,035	535,991
Garbanzos .....	»	868,669	173,734	858,760	127,011
Harina flor.....	»	6.651,591	930,822	1.493,134	223,969
Lana comun.....	»	3.795,717	1.897,857	2.303,148	806,100
Id. merino.....	»	329,829	230,880	1.479,519	659,783
Lentejas.....	»	876,157	236,562	727,746	145,549
Miel surtida.....	»	3.273,656	854,731	2.504,313	503,862
Nueces .....	»	2.721,358	397,752	2.208,218	552,051
Papas .....	»	2.492,440	122,021	3.140,603	188,435
Pasto seco .....	»	2.865,451	57,349	2.159,851	86,391
Semilla de avena.....	»	1.863,085	186,307	1.621,010	162,101
Suelas .....	»	2.449,052	2.449,052	2.348,053	2.348,053
Trigo .....	»	45.812,687	4.581,268	9.440,752	944,075
Otros productos.....	.....	.....	6.367,235	.....	4.389,090
SUMA .....	.....	.....	\$ 23.894,711	.....	\$ 14.704,822

## RESÚMEN DE LA ESPORTACION

	1899	1900
	Valores	Valores
Minería.....	\$ 137.637,603	\$ 151.626,206
Agricultura.....	23.894,711	14.704,822
Artículos nacionalizados .....	1.573,819	1.343,607
TOTAL.....	\$ 163.106,133	\$ 167.674,635

**RESUMEN COMPARATIVO**

DE LA ESPORTACION POR TODOS LOS PUERTOS DE LA REPÚBLICA D'URANTE  
LOS AÑOS 1899 I 1890

PUERTOS	1899	1900	1900	
	Valores	Valores	Aumento	Disminucion
Pisagua.....	\$ 14.654,644	\$ 12.273,668		\$ 2.380,976
Iquique .....	71.366,043	83.268,831	\$11.902,788	
Tocopilla .....	11.767,002	14.190,246	2.423,244	
Antofagasta .....	8.626,203	9.062,943	436,740	
Taltal .....	7.302,906	7.487,342	184,436	
Caldera .....	2.986,312	3.325,296	338,984	
Carrizal Bajo .....	923,658	1.249,600	325,942	
Coquimbo .....	8.830,265	10.438,466	1.608,201	
Valparaiso ...	17.397,090	12.792,527		4.604,563
Talcahuano...	6.047,286	2.087,129		1.960,157
Coronel .....	10.732,239	9.297,967		3.437,272
Valdivia .....	2.472,485	2.200,620		271,865
TOTAL.....	\$163.106,133	\$167.674,635	\$17.220,335	\$12.651,833
Aumento en 1900....			\$ 4.568,502	

**COMERCIO EXTERIOR****PRIMER TRIMESTRE DE 1901**

El comercio Exterior de Chile, durante el primer trimestre del corriente año, alcanzó a la elevada cifra de \$ 73.069,492. Si subsiste en lo que resta del año, un movimiento comercial tan activo llegaremos sin duda a señalar en la estadística de 1901, el mas alto de los totales que representa el comercio internacional de Chile, desde que la oficina de Estadística Comercial inició sus trabajos.

La importacion por todos los puertos de la república en el primer trimestre del presente año, ascendió a \$ 32.957,868, correspondiendo de este total \$ 9.920,044 a Enero; 10.315,119 a Febrero i \$ 12.722,705 a Marzo. Como se ve la internacion del extranjero ha seguido una progresion ascendente en cada uno de los períodos que forman el trimestre, siendo tambien digno de notarse el aumento sufrido por el puerto de Valparaiso.

La esportacion de productos nacionales i nacionalizados fué, en igual período de tiempo, de \$ 40.311,624; resultando por lo tanto un saldo a favor de la esportacion de \$ 7.153,756.

En el primer cuadro se especifican los totales de la importacion por puertos i por meses.

En el segundo se detallan las principales mercaderías internadas en Enero, Febrero i Marzo.

El tercer cuadro es demostrativo de la esportacion al extranjero por puertos i por meses.

El cuarto especifica las mercaderías esportadas en el trimestre.

I finalmente el quinto cuadro comprende las entradas recaudadas por todas las aduanas de la República en los cinco primeros meses del año en curso, es decir, desde Enero hasta Mayo inclusive, comparadas con las percibidas en los cinco primeros meses de 1900. Resulta un aumento en 1901 de \$ 2.411,446.

## CUADRO

DEMOSTRATIVO DE LA IMPORTACION DE MERCADERIAS PROCEDENTES DEL EXTRANJERO I DESPACHADAS PARA EL CONSUMO NACIONAL POR TODOS LOS PUERTOS DE LA REPÚBLICA, DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DEL PRESENTE AÑO.

PUERTOS	RESÚMEN DEL TRIMESTRE
	Valores
Pisagua . . . . .	\$ 359,273
Iquique . . . . .	3.373,446
Tocopilla . . . . .	382,578
Antofagasta . . . . .	947,264
Taltal . . . . .	287,240
Caldera . . . . .	208,379
Coquimbo . . . . .	1.126,172
Valparaiso . . . . .	21.173,448
Talcahuano . . . . .	3.427.157
Coronel . . . . .	869,721
Valdivia . . . . .	732,942
Puerto Montt . . . . .	70,164
Ancud . . . . .	84
TOTAL . . . . .	\$ 32.957,868

## CUADRO DEMOSTRATIVO

DE LAS PRINCIPALES MERCADERÍAS IMPORTADAS DEL ESTRANJERO I DESPACHADAS PARA EL CONSUMO NACIONAL POR TODOS LOS PUERTOS DE LA REPÚBLICA DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DEL PRESENTE AÑO.

MERCADERÍAS	RESÚMEN del trimestre	MERCADERÍAS	RESÚMEN del trimestre
	Valores		Valores
Aceite para lámparas i máquinas.....	\$ 438,209	<i>Del frente.....</i>	\$ 7,727,201
Aceite de linaza.....	52,754	Cordoncillos i tren- cillas.....	30,417
Aceite de oliva.....	93,837	Coffes surtidos.....	100,739
Acero en barra i plan- chas.....	82,888	Cristalería.....	285,372
Agua mineral.....	42,738	Cueros surtidos.....	354,944
Aguardiente.....	79,107	Damascos surtidos.....	34,515
Alambre surtido.....	186,989	Drogas.....	504,171
Animales vacunos.....	193,470	Duelas.....	63,932
Arados completos.....	42,450	Efectos de la pesca...	42,700
Artículos de hierro en- lozados.....	177,506	Estearina.....	278,092
Arroz.....	81,808	Fósforos.....	82,022
Azúcar prieta.....	575,002	Franela surtida.....	1,435,556
Id. refinada.....	196,197	Grasa pura o mezclada	106,543
Blondas, encajes i mi- riñaques de algodón	32,592	Hierro en barra i lin- gotes.....	274,994
Botellas vacías.....	199,382	Hierro en planchas gal- vanizado.....	232,189
Botones surtidos.....	61,383	Hierro en planchas sin galvanizar.....	88,057
Brines i driles.....	234,857	Hilados surtidos para telares.....	157,765
Cachemiras.....	56,796	Hilachas.....	31,500
Café.....	562,738	Hilo de algodón sur- tido.....	309,110
Calcetines.....	72,216	Hilo i cordeles de cá- ñamo.....	59,632
Camisetas i calzonci- llos.....	165,380	Hules i encerados.....	47,344
Cañones de hierro gal- vanizados.....	57,395	Jénero blanco de algo- don, liso.....	869,516
Cañones de hierro sin galvanizar.....	46,766	Jénero de algodón para pantalones.....	437,562
Carbon de piedra.....	2,379,389	Jénero pintado de al- godón.....	145,488
Carros para ferroca- rriles portátiles.....	12,681	Jénero surtido de al- godón.....	267,822
Casimires.....	1,074,331	Jénero elástico surtido	54,378
Cemento romano.....	131,122	Jénero de lana.....	423,136
Cigarros puros.....	121,520	Jénero de lana i al- godón.....	564,370
Clavos de alambre.....	68,723	Jénero de seda.....	193,019
Id. de hierro.....	55,892		
Colchas i sobrecamas	77,760		
Corchos en tapones para botellas.....	73,313		
<i>Al frente.....</i>	7,727,201	<i>A la vuelta.....</i>	\$ 15,084,186

MERCADERÍAS	RESÚMEN del trimestre	MERCADERÍAS	RESÚMEN del trimestre
	Valores		Valores
<i>De la vuelta.....</i>	\$ 15.084,186	<i>Del frente.....</i>	\$ 18.268,055
Jénero de seda i al- godon.....	\$ 71,818	Pulpa de coco o coprah	200,830
Jénero para sacos.....	330,912	Quimones o percales..	433,753
Joyería fina.....	57,423	Recortes i tiras bor- dadas.....	64,696
Juguetes.....	43,496	Relojes surtidos.....	80,133
Leche condesada.....	53,145	Ropa hecha con o sin costura, surtida.....	214,115
Libros impresos.....	125,189	Sacos vacíos.....	1.105,979
Listados de algodón...	274,989	Salmon.....	82,848
Lona.....	56,404	Sardinas.....	82,365
Loza.....	190,669	Sebo.....	111,894
Maderas.....	368,008	Sombreros de todas clases.....	253,243
Medias de algodón.....	81,020	Té.....	400,761
Oblon.....	81,049	Tocuyos.....	369,753
Paños para trajes.....	124,760	Trigo.....	207,249
Pañuelos de algodón chicos.....	128,834	Tripes.....	188,637
Pañuelos de lana.....	308,091	Velas surtidas.....	104,212
Papel de estraza.....	73,436	Vidrios planos.....	22,455
Id. para fumar.....	58,656	Vinos.....	220,926
Id. para imprenta..	334,905	Viveres.....	119,145
Pasamanería.....	89,865	Yerba mate.....	409,668
Perfumería surtida....	78,572	Otros artículos.....	9.897,312
Pianos.....	48,573		
Pinturas surtidas.....	150,867		
Porcelana.....	55,178		
<i>Al frente.....</i>	\$ 18.268,055	<i>Total.....</i>	\$ 32.957,868

## CUADRO

DEMOSTRATIVO DE LA ESPORTACION AL ESTRANJERO POR TODOS LOS  
PUERTOS DE LA REPÚBLICA, DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DEL  
PRESENTE AÑO.

PUERTOS	Resumen DEL TRIMESTRE
	Valores
Pisagua . . . . .	\$ 2.581,718
Iquique . . . . .	20.286,464
Tocopilla . . . . .	3.243,913
Antofagasta. . . . .	2.136,459
Taltal . . . . .	1.913,989
Caldera . . . . .	900,666
Carrizal Bajo . . . . .	413,708
Coquimbo . . . . .	2.625,278
Valparaiso. . . . .	2.579,128
Talcahuano . . . . .	302,154
Coronel . . . . .	2.785,314
Valdivia. . . . .	542,833
TOTAL. . . . .	\$ 40.311,624

CUADRO DEMOSTRATIVO DE LA ESPORTACION AL ESTRANJERO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS NACIONALES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DEL PRESENTE AÑO.

PRODUCTOS	UNIDAD	RESÚMEN DEL TRIMESTRE	
		Cantidades	Valores
Borato de cal.....	Klgs.	5,025,174	\$ 502,517
Cal surtida.....	"	6,240	187
Carbon de piedra.....	Tnlds.	94,389	1,132,723
Cobre en barra.....	Klgs.	6,003,141	5,106,239
Ejes de cobre.....	"	697,598	267,081
Id. de id. i plata.....	"	218,250	84,233
Id. de id. i oro.....	"	31,300	18,780
Guano.....	"	8,250,000	330,000
Minerales de cobre.....	"	3,160,307	424,801
Id. de id. i plata.....	"	12,706	5,710
Id. manganeso.....	"	11,353,358	362,600
Id. de plata.....	"	270,287	205,375
Id. de oro.....	"	3,300	495
Id. de cobalto.....	"	870	130
Oro en barra i pasta.....	Grms.	197,177	295,764
Plata en barra.....	"	12,764,227	714,298
Id. chafalonía.....	"	56,600	1,700
Precipitados de plata.....	Klgs.	2,966	147,498
Plomo arjentífero en barra.....	"	243,457	97,383
Sal comun.....	"	8,028	400
Salitre.....	"	301,646,324	26,428,078
Súlfuros de plata.....	"	49,149	150,745
Iodo.....	"	65,081	813,512
Afrecho.....	"	1,164,812	47,605
Arvejas secas.....	"	87,157	9,586
Astas i puntas de vaca.....	"	200,648	20,037
Cáscara de quillai.....	"	312,053	39,491
Cebada comun.....	"	2,276,991	136,680
Id. tostada.....	"	1,538,320	122,216
Cera.....	"	83,228	145,753
Cueros de chinchilla.....	Dens.	3,332	88,053
Id. vacunos.....	Klgs.	338,525	171,293
Descarozados.....	"	12,236	4,927
Frejoles.....	"	168,423	24,785
Garbanzos.....	"	107,320	16,587
Harina de trigo.....	"	226,812	34,021
Lana comun.....	"	554,682	194,137
Id. merino.....	"	349,535	157,290
Lentejas.....	"	177,757	34,518
Miel surtida.....	"	468,176	95,320
Papas.....	"	757,955	46,011
Pasas.....	"	24,663	10,284
Pasto seco.....	"	402,655	17,016
Suelas.....	"	550,081	550,081
Trigo.....	"	201,766	20,177
Otros artículos.....	"		1,235,507
Total de la esportacion en el trimestre.....			\$ 40,311,624



CUADRO COMPARATIVO DE LAS ENTRADAS PERCIBIDAS POR TODAS LAS ADUANAS DE LA REPÚBLICA DURANTE LOS CINCO PRIMEROS MESES DE LOS AÑOS 1900 I 1901, CON ESPECIFICACION DE LO RECAUDADO POR DERECHOS DE IMPORTACION I DE LOS DE EXPORTACION.

ADUANAS	1900			1901		
	DERECHOS DE		TOTALES	DERECHOS DE		TOTALES
	Importacion	Exportacion		Importacion	Exportacion	
Arica.....	\$ 44,410	.....	\$ 44,410	\$ 54,940	.....	\$ 54,940
Pisagua.....	24,567	\$ 1,820,009	1,844,573	57,018	.....	2,034,541
Iquique.....	694,585	11,068,336	11,762,924	873,383	11,753,281	12,626,664
Tocopilla.....	36,950	1,786,636	1,823,586	104,104	2,205,585	2,309,689
Antofagasta.....	161,744	119,197	280,941	212,927	318,506	531,433
Taltal.....	52,937	734,047	786,984	44,137	1,294,935	1,339,072
Caldera.....	86,838	.....	86,838	98,179	.....	98,179
Carrizal Bajo.....	495	.....	495	75	.....	75
Coquimbo.....	385,271	.....	385,271	402,614	.....	402,614
Valparaíso.....	8,062,173	.....	8,062,173	8,142,412	.....	8,142,412
Talcahuano.....	1,546,771	.....	1,546,771	1,432,897	.....	1,432,897
Coronel.....	252,516	.....	252,516	315,897	.....	315,897
Valdivia.....	226,401	.....	226,401	239,135	.....	239,135
Puerto Montt.....	18,752	.....	18,752	12,050	.....	12,050
Ancud.....	202	.....	202	.....	.....	.....
TOTAL.....	\$ 11,594,612	\$ 15,528,225	\$ 27,122,837	\$ 11,989,768	\$ 17,549,830	\$ 29,539,598
Aumento en 1901.....	.....	.....	.....	.....	.....	\$ 2,416,761

En las entradas de la Aduana de Arica se han tomado solo las que corresponden a Chile.

## 3. Marina Mercante Nacional

La Marina Mercante constaba a fines de 1900 de 136 buques, con un total de 68,101.52 toneladas.

Damos a continuacion un cuadro que contiene un resumen del movimiento habido en la Marina Mercante en 1900, suministrados por la *Direccion Jeneral de la Armada*:

CLASES	Existencia en 1899		Ingresado en 1900		Mayor tonelaje de error provenientes de años anteriores	Egresado en 1900		Existencia en 31 de diciembre de 1900	
	Número de buques	Tonelaje	Número de buques	Tonelaje		Número de buques	Tonelaje	Número de buques en 31 de dic. de 1900	Tonelaje
Barcas. . . . .	63	38,627.60	4	2,871.90	2	775.33	10	47	31,972.82
Bergantines Gole- tas . . . . .	6	1,563.69						2	407.45
Cutters . . . . .	1	43.81						1	43.81
Goletas . . . . .	9	1,273.64	1	45.00			2	7	706.15
Fragatas . . . . .	5	6,752.47					3	1	326.11
Balandras . . . . .			1	35.40				1	35.40
Pailebotes. . . . .	27	1,837.55	1	55.49			2	22	1,736.47
Vapores . . . . .	40	26,559.56	9	7,350.95			2	44	32,405.43
Vapores Remolca- dores . . . . .	11	528.93						11	467.88
TOTAL. . . . .	162	77,187.25	16	10,358.74	2	775.33	19	136	68,101.52



**MUELLE FISCAL (Valparaíso)**

Fotografado Leblanc, Monjas 511



La Compañía Sud-Americana de Vapores cuenta con 20 vapores, que registran 20,861.61 toneladas; correspondiendo 12 vapores a la navegacion en jeneral, 7 para la navegacion de rios i un remolcador.

El Gobierno le da una subvencion anual de \$ 146,000 i puede disponer de sus naves en caso de guerra.

La Compañía Inglesa de Vapores hace tambien la carrera entre los puertos de Chile i Centro-América, recibiendo una subvencion de \$ 75,000.

El Ministerio de Colonizacion ha aceptado la propuesta de los señores Brown i Blanchard para la navegacion entre Punta Arenas i Rio Gallegos (Argentina), por la suma de \$ 20,000.

Se ha dado a la Compañía de Trasportes Correos Españoles las mismas franquicias que dió el Gobierno el año 1880 a la Compañía Inglesa de Vapores.

Desde el 26 de Diciembre de 1900 se inició la carrera quincenal delos Vapores de las Compañías Sud-Americana e inglesa hasta San Francisco de California.

#### 4. Bibliografía

- Estadística Comercial de la República de Chile* correspondiente a los años de 1890 i 1891.— 2 vol.—1893.
  - Estadística Comercial de la República de Chile* correspondiente al año de 1892.— 1 vol.—1894.
  - La Revista Comercial* de HOFFMANN i WALKER, semanario.
  - Reseña Histórica* del comercio de Chile durante la era colonial, por Don AGUSTIN ROSS.—1894.
-





## **XIII. INMIGRACION**

### **I COLONIZACION**

---

#### **1. Inmigracion**

La insignificante corriente inmigratoria de los años anteriores ha experimentado un pequeño aumento en el año próximo pasado, como puede verse en el cuadro siguiente.

En los últimos nueve años gastó el fisco \$ 978,332 para introducir al país 5,878 inmigrantes, o sea, un gasto de \$ 166 por cada inmigrante.

Hemos procurado averiguar el número de pasajeros llegados i salidos en 1900 para conocer el saldo que queda anualmente en el país; pero, como en otros ramos, hemos tropezado con la imposibilidad absoluta de conseguir datos completos.

NÚMERO DE INMIGRANTES LLEGADOS A CHILE POR INTERMEDIO DE LA  
 AGENCIA DE COLONIZACION EN LOS ÚLTIMOS NUEVE AÑOS.

Años	Gasto anual del fisco	Inmigrantes llegados a Chi- le por inter- medio de la Agencia de Co- lonizacion	De éstos con ór- den de la Socie- dad de Fomento Fabril
1892 .....	\$ 266,666	286	...
1893 .....	» 40,000	405	213
1894 .....	» 40,000	395	127
1895 .....	» 173,333	665	242
1896 .....	» 173,333	1,114	281
1897 .....	» 55,000	870	198
1898 .....	» 50,000	564	144
1899 .....	» 50,000	548	112
1900 .....	» 100,000	1,031	381
TOTALES .....	\$ 978,332	5,878	



NÚMERO DE INMIGRANTES LLEGADOS AL PAÍS EN 1900, SEGÚN ÓRDENES DE LA SOCIEDAD DE FOMENTO FABRIL

INMIGRACION

435

MESES	Número de órdenes	Número de personas	EDAD		SEXO		Con oficio	NACIONALIDAD				
			Adultos	Menores de 12 años	Hombres	Mujeres		Italianos	Españoles	Franceses	Alemanes	Varios
Enero .....	6	21	10	11	12	9	11	5	10	2	6	...
Febrero .....	8	24	19	5	16	8	14	12	8	...	...	...
Marzo .....	9	23	17	6	13	10	10	9	6	...	...	8
Abril .....	12	23	20	3	13	10	16	13	2	8	...	...
Mayo .....	6	16	14	2	8	8	9	12	2	2	...	2
Junio .....	10	19	14	5	14	5	15	10	5	...	6	...
Julio .....	13	37	31	6	22	15	24	25	...	6	6	...
Agosto .....	6	9	9	...	7	2	9	2	...	4	3	...
Setiembre .....	12	20	17	3	13	7	12	12	8	...	...	...
Octubre .....	10	18	14	4	14	4	11	2	11	...	3	2
Noviembre .....	8	110	110	...	108	2	110	108	1	1	...	...
Diciembre .....	7	11	11	...	9	2	10	8	2	1	...	...
TOTALES .....	130	381	323	58	276	105	285	240	70	25	27	19

## 2. Colonizazion

(Datos suministrados por el S. Munizaga, ingeniero de la Inspeccion de Tierras i Colonizacion).

Como no se han medido todas las provincias en que hai tierras colonizables, no conocemos exactamente la estension de estos territorios.

Damos en seguida datos de las provincias medidas, i cálculos aproximados de las otras.

En la provincia de Arauco, departamento de Cañete, los terrenos fiscales no están medidos i éstos son pretendidos por los particulares que han estado en posesion de ellos. Creemos que deben existir unas 150,000 hectáreas de tierras netamente fiscales.

De la provincia de Malleco se han hecho planos de la parte occidental, donde figuran 80,000 hectáreas fiscales en la falda oriental de la cordillera de Nahuelbuta, destinados en su mayor parte a colonos nacionales, con arreglo a la lei del año 1898 i decreto supremo de 15 de enero del presente año.

La provincia de Cautin ha sido medida últimamente por la oficina de Colonizacion. Segun las mediciones i estudios de esta oficina, la estension de esta provincia alcanza a 2.500,000 hectáreas, o sean 25,000 kilómetros cuadrados.

De éstos están ya colonizados, rematados i entregados a indíjenas, mas o ménos, 1.500,000 hectáreas.

Del terreno sobrante hai 150,000 hectáreas aptas para el cultivo; el resto, o sean 850,000 hectáreas, es terreno de cordillera donde solo se puede aprovechar uno que otro valle.

La misma oficina ha medido i planificado la subdelegacion de Pitrufulquen de la provincia de Valdivia.

Esta subdelegacion está limitada al norte por el rio Tolten, la laguna de Villarrica i el rio Pucon; al este, los primeros cordones de la cordillera hasta el volcan Villarrica, comprendiendo las lagunas de Calasquen i Panguipulli inclusive; al sur, el rio Meluin hasta el vado del Lingue, en el camino que va de Valdivia a Tolten, de aquí una línea recta a la confluencia del rio San José con el Huifocade, los cerros de Huiple i de aquí el rio Leufocade hasta su nacimiento i la laguna de Panguipulli; i al oeste, el mar.

Dentro de estos límites hai una superficie de 600,000 hectáreas mas o ménos.

De 240,000 de éstas, se le han mandado planos al señor Colson para el cumplimiento de su contrato: 60,000 están ocupadas por colonos nacionales e indígenas, i el resto es terreno fiscal i parte litijiosa.

Sobre el resto de la provincia de Valdivia hai muchos terrenos fiscales i litijiosos, de los cuales no se tendrá conocimiento exacto hasta que ésta no se haya medido i deslindado la propiedad particular de la fiscal.

Con respecto a la provincia de Llanquihue podemos solo dar datos de la parte medida. El año 1894 se levantó el plano de los terrenos situados entre los rios Moro i Rahue i entre los lagos de Puyehue i Rupanco con una superficie de 60,000 hectáreas que se remataron ese año. Se continuó la mensura al sur del Rahue i Rupanco i entre éstos i el rio Coihueco, lo que se conoce con el nombre de «Isla de Coihueco», con una superficie de 50,000 hectáreas, cuyo plano se le mandó al señor Ch. Colson para los efectos de su contrato.

Se ha continuado la mensura al sur del rio Coihueco hasta el lago de Llanquihue, cuyo plano se encuentra en bosquejo.

El resto de la provincia no está medido i hai necesidad de deslindar cuanto ántes la propiedad particular de la fiscal.

En lo que se refiere a la isla grande de Chiloé, se han medido i hecho los planos respectivos de la parte correspondiente al departamento de Castro. Esta parte tiene una superficie de 535,000 hectáreas, de las cuales 100,000, poco mas o ménos, están ocupadas por particulares i pequeños pobladores; otro plano de esta parte se le remitió a Colson con una cabida de otras 100,000 hectáreas, para los efectos de su contrato.

Con respecto a la parte austral de la provincia de Llanquihue i territorio de Magallanes, hai como 10.000,000 de hectáreas o sean 100,000 kilómetros cuadrados de tierras fiscales, de las cuales la cuarta o quinta parte serán aptas para la colonizacion.

### 3. Bibliografía

- Los extranjeros i su condicion juridica*, por DON PEDRO LUIS GONZALEZ.— 1895.
- Inmigracion libre*. Nota pasada al Ministerio de Relaciones Exteriores i Colonizacion sobre el servicio de inmigracion libre, por la SOCIEDAD DE FOMENTO FABRIL.— año 1893.





## **XIV. BOMBEROS Y POLICIAS**

---

### **1. Cuerpos de bomberos**

Hai en Chile, segun datos recibidos en esta Oficina, 89 Compañías de Bomberos con un personal de 5,175 individuos entre voluntarios i auxiliares.

Los demas datos contenidos en el cuadro que sigue son tan incompletos que no dan una idea ni aproximada de los elementos con que cuentan para combatir el fuego ni del número de incendios que hubo en el año, etc.

Es realmente incomprensible que estas instituciones se niegan a suministrar los datos que solicita esta Oficina.

Se ha reiterado el pedido innumerables veces sin obtener, a veces, ni un acuse de recibo.

Esta indiferencia de las instituciones públicas i particulares, dificulta i a menudo imposibilita la accion de esta Oficina.

---

## CUERPOS DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA

CIUDADES	Número de Com- pañías	Número de volun- tarios	Número de ausi- liarés	Número de bom- bas	Carros de hachas y escaleras	SUBVENCIÓN		Número de incen- dios	Valores de los perjuicios
						Fiscal	Municipal		
Pisagua .....	4	• 169	32	5	6	\$ 6,000	.....	14	.....
Iquique .....	9	• 678	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Antofagasta .....	10	• 383	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Copiapó .....	7	• 263	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
La Serena .....	4	• 202	.....	4	.....	2,000	.....	.....	.....
San Felipe .....	2	• 61	60	2	1	2,000	.....	6	\$ 76,000
Los Andes .....	2	• 64	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Valparaíso .....	10	• 1,139	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Santiago .....	12	• 568	171	10	8	20,000	12,000	34	.....
Rancagua .....	1	• 40	1	1	.....	1,000	.....	2	.....
San Fernando .....	1	• 40	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Rengo .....	1	• 30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Curicó .....	2	• 32	23	.....	.....	2,000	.....	5	.....
Talca .....	3	• 145	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Linares .....	1	• 81	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Talcahuano .....	1	• 77	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Valdivia .....	5	• 206	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Puerto Montt .....	5	• 150	.....	5	.....	2,000	.....	.....	.....
Ancud .....	7	• 363	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Punta Arenas .....	2	• 187	.....	.....	.....	700	1,000	9	.....
TOTALES .....	89	4,888	287	28	15	\$ 35,700	13,000	70	\$ 76,000

El valor de los seguros pagados puede consultarse en el párrafo Sociedades de Seguros.

(\*) Las cifras marcadas con este signo no recibieron en esta oficina en globo sin especificar si son todos voluntarios o no.

---

## 2. Policías

Las policías de la República están divididas en fiscales i comunales: ámbas tienen un personal de 6,500 individuos, mas o menos, entre jefes, oficiales i soldados.

Las municipalidades de las Comunas rurales, que son las que sostienen cuerpos de policías comunales, no prestan a este servicio la atencion preferente que debieran: el personal de las policías rurales es insuficiente, mal elegido i falto de disciplina i organizacion.

Penetrado el Gobierno de la necesidad de unificar tan importante servicio, ha nombrado una comision de personas competentes para que informen acerca de la mejor manera de establecer la unidad de las policias, i de modificar los reglamentos vijentes.

Mientras tanto, i para preparar el camino a la realizacion de dicho proyecto, se ha dispuesto la union en un solo cuerpo de las policías fiscales de una misma provincia, dependientes del Intendente i a las órdenes inmediatas de un jefe denominado Prefecto Provincial.

Esta nueva organizacion traerá un mejoramiento en el servicio, tanto en lo que se relaciona con la direccion i disciplina, como en lo que se refiere a la adquisicion i distribucion de los elementos que exigen los cuerpos de policía.

---

## POLICIAS FISCA

PROVINCIAS	Número de Prefectos	Número de Sub-Prefectos	Número de Comisarios *	Número de Sub-Comisarios
Tacna.....	2	1	.....	.....
Tarapacá.....	1	1	1	.....
Antofagasta.....	3	.....	.....	.....
Atacama.....	4	.....	1	1
Coquimbo.....	6	.....	.....	.....
Aconcagua.....	5	.....	.....	.....
Valparaiso.....	4	1	3	6
Santiago.....	3	1	10	11
O'Higgins.....	3	.....	.....	.....
Colchagua.....	2	.....	.....	.....
Curicó.....	2	.....	.....	.....
Talca.....	3	1	2	.....
Lináres.....	3	.....	.....	.....
Maule.....	3	.....	.....	.....
Ñuble.....	4	.....	.....	.....
Concepcion.....	6	.....	2	.....
Arauco.....	3	.....	.....	.....
Bio-Bio.....	3	.....	.....	.....
Malleco.....	4	.....	.....	.....
Cautin.....	2	.....	.....	.....
Valdivia.....	2	.....	.....	.....
Llanquihue.....	3	.....	.....	.....
Chiloé.....	3	.....	.....	.....
TOTALES.....	74	5	19	18

En la casilla OTROS EMPLEADOS están comprendidos no solo los ocupados en las ofi de las secciones de Seguridad de Santiago i Valparaiso.



## LES EN 1900

Número de Inspectores	Número de Sub-Inspectores	Número de guardianes 1.ºs	Número de guardianes 2.ºs	Número de guardianes 3.ºs	Otros empleados	Total de sueldos de las policías
2	11	8	15	132	1	\$ 180,000
6	20	18	36	227	1	393,000
3	1	4	6	53	.....	71,780
1	1	8	13	68	.....	80,360
3	7	10	19	133	.....	105,740
3	2	8	16	92	.....	70,580
15	34	126	192	400	84	742,910
64	64	88	136	1,882	269	2,048,074
2	2	5	12	68	.....	47,200
2	4	6	8	55	.....	43,300
1	2	4	8	70	1	40,500
3	4	10	24	178	1	115,440
3	.....	5	16	79	.....	50,060
3	1	8	14	70	.....	43,980
5	5	11	25	124	1	82,890
5	15	20	46	308	77	221,530
3	.....	4	8	64	.....	38,000
3	.....	5	12	84	.....	48,000
4	3	9	18	133	.....	81,000
2	3	6	11	84	.....	52,000
2	2	3	7	41	.....	27,600
1	1	3	6	49	.....	27,500
1	.....	3	5	36	.....	17,640
<b>139</b>	<b>174</b>	<b>372</b>	<b>653</b>	<b>4,443</b>	<b>366</b>	<b>\$ 4,630,384</b>

~~cinco~~ servicios varios, meramente civiles, sino tambien los de los servicios policiales

### 3. Cuerpo de jendarmes

Para la vijilancia i seguridad de las colonias estranjeras i nacionales establecidas en el territorio de colonizacion, existe un cuerpo de jendarmes. Dicho cuerpo se divide en tres secciones: La primera comprende las provincias de Arauco i Malleco. La segunda comprende las provincias de Cautin i Valdivia: i la tercera las provincias de Llanquihue i Chiloé.

La residencia i asiento principal de cada una de estas secciones es, respectivamente, las ciudades de Angol, Temuco i Ancud.

La primera seccion tiene para su servicio:

- 1 Comisario
- 2 Inspectores
- 4 Sub-inspectores
- 10 Guardianes primeros
- 40 Id. segundos

La segunda seccion tiene para su servicio:

- 1 Comisario
- 3 Inspectores
- 6 Sub-inspectores
- 15 Guardianes primeros
- 60 Id. segundos

La tercera seccion tiene para su servicio:

- 1 Comisario
  - 2 Inspectores
  - 4 Sub-inspectores
  - 10 Guardianes primeros
  - 40 Id. segundos
-



## **XV. CUERPO DIPLOMATICO**

### **I CONSULAR**

---

#### **1. Cuerpo Diplomático Chileno**

##### **LEGACION EN FRANCIA**

**Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Enrique S. Sanfuentes.—21 de Marzo de 1900.**

**Secretario, señor don Aurelio Bascuñan Montes.—11 de Mayo de 1898.**

**Oficial de Secretaría, señor don Luis Arteaga.—12 de Febrero de 1901.**

**Oficial de Secretaría, señor don Pedro Felipe Infúñez L.—11 de Abril de 1898.**

**Contador, señor don Wenceslao Vial Solar—25 de Setiembre de 1896.**

**Oficial Ayudante de Contador, señor don Enrique García de la Huerta.—13 de Octubre de 1899.**

**Adicto, señor don Ricardo Larrain U.—22 de Mayo de 1900.**

**Adicto, señor don Jorge Hurtado Vial.—29 de Noviembre de 1900.**

**Adicto, señor don Alberto Cruz Montt.—22 de Marzo de 1901.**

**Adicto Naval, Capitan de Navío, señor don Eduardo E. Valenzuela.—24 de Marzo de 1900.**

**Adicto Militar, Teniente Coronel, señor don Vicente del Solar.—18 de Febrero de 1901.**

## LEGACION EN GRAN BRETAÑA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don **Domingo Gana**.—29 de Enero de 1898.

Secretario, señor don **Cárlos Silva Vildósola**.—9 de Marzo de 1901.

Oficial de Secretaría, señor don **Enrique Antúnez Cazotte**.—19 de ~~Enero~~ de 1900.

Oficial de Secretaría, señor don **Cárlos Sanchez García de la Huerta**.—15 de Abril de 1900.

Adicto, señor don **Adolfo Eastman C.**.—21 de Marzo de 1900.

Adicto, señor don **Simon Valdivieso**.—24 de Noviembre de 1900.

Adicto, señor don **Luis Pereira Iñiguez**.—4 de Diciembre de 1900.

## LEGACION EN SUIZA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don **Enrique S. Sanfuentes**.—16 de Julio de 1900.

Adicto, señor don **Julio F. A. Bittencourt**.—3 de Febrero de 1900.

Adicto, señor don **Santiago Sotomayor**.—4 de Octubre de 1900.

Adicto, señor don **Luis Elguin**.—22 de Febrero de 1901.

Adicto militar, Coronel, señor don **Marcial Pinto Agüero**.—14 de ~~Mayo~~ de 1901.

## LEGACION ANTE LA SANTA SEDE

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don **Enrique S. Sanfuentes**.—16 de Julio de 1900.

Adicto, Presbítero, señor don **Manuel S. Munizaga**.—18 de Abril de 1900.

Adicto, señor don **Rafael Cañas Ariztía**.—10 de Enero de 1901.

## LEGACION EN ALEMANIA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don **Ramon Subercaseaux**.—26 de Febrero de 1897.

Secretario, señor don **Víctor Manuel Prieto**.—15 de Junio de 1899.

Oficial de Secretaría, señor don **Matías Ríos González**.—12 de ~~Enero~~ de 1900.

Adicto, señor don **Arturo Lyon Peña**.—15 de Enero de 1901.

Adicto, señor don **Aníbal Zañartu Iñiguez**.—9 de Marzo de 1901.

Adicto, señor don **Eduardo Salas U.**.—19 de Marzo de 1901.

Adicto Militar, Teniente Coronel, señor don **Joaquin Larrain Alcalde**.—10 de Enero de 1899.

## LEGACION EN ITALIA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don **Mariano Sánchez Fontecilla**.—11 de Enero de 1901.

Secretario, señor don Víctor Grez.—8 de Febrero de 1901.

Adicto, señor don J. Francisco de la Cerda Eyzaguirre.—9 de Marzo de 1901.

Adicto militar, Teniente Coronel, señor don Joaquín Larrain Alcalde.—2 de Enero de 1900.

#### LEGACION DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Carlos Morla Vicuña.—29 de Enero de 1898 (1).

Secretario, señor don Eleodoro Infante Valdes.—23 de Julio de 1897.

Oficial de Secretaría, señor don Enrique Balmaceda Toro.—9 de Febrero de 1900.

Adicto, señor don Gustavo Ross S. M.—14 de Mayo de 1900.

Adicto, señor don Carlos Balmaceda Saavedra.—19 de Marzo de 1901

Adicto, señor don Alberto Fábres Egaña.—20 de Marzo de 1901,

Adicto naval, capitán de navío, señor don Luis Pomar.—14 de Mayo de 1901.

#### LEGACION EN ESPAÑA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Mariano Sánchez Fontecilla.—11 de Enero de 1901.

Secretario, señor don Víctor Grez.—8 de Febrero de 1901.

Adicto militar, capitán, señor don Rafael Puelma.—28 de Mayo de 1901.

#### LEGACION EN JAPON

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Carlos Morla Vicuña.—4 de Agosto de 1898 (1).

Adicto, señor don Enrique Zañartu Prieto.—25 de Abril de 1901.

Adicto, señor don Alejandro Herquíñigo.—30 de Abril de 1901.

Adicto, señor don Luis M. Pomar.—14 de Mayo de 1901.

#### LEGACION EN LOS ESTADOS UNIDOS DEL BRASIL

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Joaquín Godoi.—30 de Diciembre de 1899 (2).

Secretario, señor don Eduardo Mac-Clure Besa.—12 de Agosto de 1898.

Oficial de Secretaría, señor don Alberto Joachim Varas.—12 de Agosto de 1898.

Adicto, señor don Federico Claude Schwager.—16 de Abril de 1901.

---

(1) Fallecido en el presente año.

(2) Fallecido en el presente año.

## LEGACION EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Carlos Concha Subercaseaux.—23 de Noviembre de 1899.

Secretario, señor don Matías Errázuriz.—12 de Febrero de 1895.

Oficial de Secretaría, señor don Felipe Aninat.—15 de Junio de 1901.

Adicto, señor don Rafael Torres.—21 de Diciembre de 1899.

## LEGACION EN LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Secretario, Encargado de Negocios, señor don J. M. Ugarte O.—20 de Junio de 1900.

Oficial de Secretaría, señor don Ernesto López M.—27 de Abril de 1901.

## LEGACION EN MÉJICO

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Emilio Bello Codecido.—4 de Marzo de 1901.

Secretario, señor don Marcial A. Martínez de F.—9 de Marzo de 1901.

Oficial de Secretaría, señor don J. Luis Santa María B.—15 de Abril de 1901.

Adicto, señor don J. Manuel Balmaceda Toro.—22 de Marzo de 1901.

Adicto, señor don Jorge Ruiz Fernández.—27 de Marzo de 1901.

Adicto militar, capitán, señor don Benjamín Sanhueza.—21 de Junio de 1901.

## LEGACION EN EL PERÚ

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Beltrán Mathieu.—4 de Marzo de 1901. (1)

Secretario, señor don Víctor Vidaurre Leal Searle.—8 de Febrero de 1901.

Oficial de Secretaría, señor don Francisco Donoso Carvallo.—17 de Octubre de 1899.

## LEGACION EN BOLIVIA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Ricardo Sálas Edwards.—22 de Junio de 1901.

Secretario, señor don Manuel J. Vega.—5 de Febrero de 1900.

Oficial de Secretaría, señor don Osvaldo Ramírez Sanz.—17 de Octubre de 1899.

Adicto, señor don Oscar Zaeferer S.—22 de Junio de 1901.

Adicto militar, capitán, señor don Luis Rafael Mac-Kay.—5 de Junio de 1901.

---

(1) Actualmente Ministro de Guerra i Marina.

---

**LEGACION EN EL ECUADOR I REPÚBLICAS DE CENTRO AMÉRICA**

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Galo Irarrázabal Zañartu.—22 de Junio de 1901.

Secretario, señor don Domingo Gana Edwards.—6 de Mayo de 1896.

**LEGACION EN COLOMBIA I VENEZUELA**

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Francisco J. Herboso.—8 de Febrero de 1901.

Secretario, señor don Oscar Viel Caveró.—8 de Febrero de 1901.

**LEGACION EN PARAGUAI**

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don.....

Secretario, señor don J. M. Ugarte O.—20 de Junio de 1900.

**LEGACION EN AUSTRIA-HUNGRÍA**

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Ramon Subercaseaux.—8 de Febrero de 1901.

Adicto, señor don Guillermo Mundt.—29 de Enero de 1901.

Adicto, señor don Jorje Balmaceda Pérez.—8 de Febrero de 1901.

Adicto, señor don Miguel Echeñique.—22 de Febrero de 1901.

**2. Cuerpo diplomático residente****LEGACION DEL URUGUAI**

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don José C. Arrieta.—10 Setiembre de 1883 (1).

Secretario, señor don Dionisio Ramos Montero.—15 de Abril de 1893.

**LEGACION DE SUECIA**

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don J. M. Bolstad.—14 de Julio de 1895 (Ausente).

**LEGACION DE ESTADOS UNIDOS**

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Enrique L. Wilson.—14 de Setiembre de 1897.

Secretario, señor don Enrique Lenderink.

---

(1) Decano del Cuerpo Diplomático.

## LEGACION DE FRANCIA

Enviado extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Julian Girard de Rialle.—23 de Agosto de 1898 (Ausente).

Encargado de Negocios interino, señor Vizconde O. Castillon de Saint Victor.—3 de Junio de 1901.

## LEGACION DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Epifanio Portela.—23 de Marzo de 1899.

Secretario, señor don Alberto Blancas.—25 de Enero de 1897.

Adicto, señor don Julian Portela.—15 de Junio de 1900.

## LEGACION DE GRAN BRETAÑA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Audley Gosling.—22 de Abril de 1899. (Ausente)

Encargado de Negocios, interino, Sir Thomas Berry Cussack Smith.—25 de Abril de 1900.

Adicto Naval, señor Douglas A. Gamble.—30 de Agosto de 1899.

Adicto Naval, señor capitan Luis Bailey R. N.—26 de Setiembre de 1900.

Adicto Naval, señor don Carlos L. Ottley.—30 de Setiembre de 1899.

Adicto Naval, señor capitan, Arthur Wartensleben Ewart R. N.—29 de de Noviembre de 1900.

## LEGACION DEL BRASIL

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don J. P. da Costa Motta.—30 de Junio de 1900.

Secretario, señor don Gracco de La Valle.—Enero de 1900.

## LEGACION DE ITALIA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor Conde Antonio Greppi.—3 de Agosto de 1899. (1)

Canciller, señor don Luis Pagnoni.

## LEGACION DE COLOMBIA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Clímaco Gómez Valdes.—15 de Setiembre de 1900.

---

(1) Fallecido recientemente.



## LEGACION DE ESPAÑA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don José Lla-bería.—10 de Octubre de 1900.

Secretario, señor don Eujenio Ferraz.—9 de Agosto de 1900.

## LEGACION DE NICARAGUA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor don Máximo Asenjo.—17 de Enero de 1901.

## LEGACION DE ALEMANIA

Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario, señor Conde Sigfrido de Rüdtenhausen.—8 de Junio de 1901.

Canciller, señor don Carlos von de Weth.—Octubre de 1900.

## LEGACION DE RUSIA

Encargado de Negocios, señor Baron A. de Küster.—10 de Abril de 1895.  
(Ausente).

## LEGACION DE BÉLGICA

Encargado de Negocios, señor don J. de B. Fauconval.—15 de Julio de 1899.

Secretario, señor don Th. Hamman.—Marzo de 1899.

## LEGACION DE EL SALVADOR

Encargado de Negocios, señor don Nicolás Aguilar.—18 de Enero de 1901.

## LEGACION DE GUATEMALA

Encargado de Negocios, señor don Manuel Arroyo.—Enero de 1901

## LEGACION DE BOLIVIA

Encargado de Negocios, señor don Julio César Valdes.—4 de Abril de 1901.

## 3. Cónsules de Chile en América

## ARJENTINA

- C. J. P.—Don Gustavo Munizaga V.—Mendoza.—29 de Abril de 1898.  
 Ç. P. P.—Don Víctor Aquiles Bianchi.—Neuquen Chos Malal.—29 de Diciembre de 1899.  
 C.—Don José Francisco Esbry Ossa.—San Juan.—1.º de Diciembre de 1894.  
 C.—Don Ignacio Reyes Lavalle.—Buenos Aires.—13 de Mayo de 1897.  
 V. C.—Don Vicente Barrios.—Corrientes.—6 de Diciembre de 1880  
 V. C.—Don Emeterio Huerta.—Salta.—21 de Julio de 1882.  
 V. C.—Don Isaac Espindola.—San Rafael.—21 de Diciembre de 1892.  
 V. C.—Don Luis Stoppe!.—Mendoza.—2 de Abril de 1895.  
 V. C.—Don Juan de Dios Escobar Bascufian.—San Luis.—19 de Agosto de 1899.  
 V. C.—Don Jaime Fuenzalida.—San Carlos de Mendoza.—14 de Julio de 1900.

## BOLIVIA

- C. J. P.—Don Aurelio González.—Oruro.—3 de Agosto de 1899.  
 V. C.—Don Jorge Kindermann.—Colquechara.—15 de Octubre de 1895.

## BRASIL

- C. J. P.—Don Joaquin Ruiz de Gamboa.—Rio Janeiro.—5 de Mayo de 1899.  
 C.—Don Antonio F. de Santa Riba.—Paranaguá.—30 de Setiembre de 1872.  
 C.—Don Federico A. Hasselmann.—Bahía.—7 de Agosto de 1884.  
 C.—Don Francisco S. Barboza García.—Rio Grande.—4 de Enero de 1887.  
 C.—Don Ignacio Gonçalves Pereira.—Pará.—21 de Setiembre de 1891.  
 C.—Don Cosme Affonso Maia.—Fortaleza (Estado Ceará).—11 de Abril de 1896.  
 V. Ç.—Don Antonio J. de Amorin.—Pernambuco.—23 de Octubre de 1875.  
 V. C. Serjio Augusto Nobreza.—San Francisco del Sur.—16 de marzo de 1889.  
 V. C.—Don Enrique Romaguera.—Rio Janeiro.—9 de Noviembre de 1898.  
 V. C.—Don Aristides Ovidio Pereira.—Natal (Rio Grande del Norte).—18 de Octubre de 1899.  
 A. C.—Don Antonio de Amerin.—Pernambuco.

## COLOMBIA

- C. P. P.—Don Jerónimo Ossa.—Panamá.—1.º de Mayo de 1897.  
C.—Don Francisco Vengoechea.—Honda.—23 de Junio de 1882.  
C.—Don Enrique Roman.—Cartajena.—9 de Febrero de 1884.  
C.—Don Benjamin Tavares Senior.—Barranquilla.—13 de Enero de 1887.  
C.—Don Carlos Putnam.—Bogotá.—6 de Setiembre de 1891.  
V. C.—Don Florentino Pinillas.—Tumaco.—2 de Agosto de 1869.  
V. Ç.—Don Juan Ehrman.—Panamá.—6 de Marzo de 1894.

## COSTA RICA

- C.—Don Rodolfo Rothstein.—San José.—26 de Abril de 1899.

## CENTRO AMÉRICA

- C. J. P.—Don Julio Pérez Canto.—Guatemala.—15 de Setiembre de 1898.

## ECUADOR

- C. J. P.—Don Guillermo Higgins.—Guayaquil.—1.º de Mayo de 1897.  
C.—Don José Miguel González.—Quito.—27 de Junio de 1879.  
C.—Don Remijio Crespo Toral.—Cuenca.—6 de Setiembre de 1899.

## ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA

- C. J. P.—Don Federico A. Beelen.—Nueva York City, N. Y.—1.º de Mayo de 1897.  
C. P. P.—Don Juan Astorga.—California (San Francisco de California).—26 de Mayo de 1899.  
C.—Don Fernando J. Ewald.—Portland, Oregon.—28 de Abril de 1875.  
C.—Don Horacio N. Fisher.—Boston, Mass.—2 de Noviembre de 1876.  
C.—Roberto B. Reppard.—Savannah, Ga.—6 de Octubre de 1880.  
C.—Don R. J. Leupold.—Baltimore, Ind.—30 de Marzo de 1895.  
C.—Don W. P. Wilson.—Filadelfia, Pa.—31 de Agosto de 1899.  
Ç.—Don Emilio Pastor Mora.—Manila.  
C.—Don Manuel Fernández Nater.—San Juan (Puerto Rico).—1.º de Setiembre de 1899.  
C.—Don J. Tennant Steeb.—Tacoma Wash.—4 de Setiembre de 1894.  
C.—Don M. J. Steffens.—Chicago Ill.—4 de Setiembre de 1894.  
C.—Don Oscar Klocker.—Port Townsend, Wash.—16 de Julio de 1896.

## GUATEMALA

- V. C.—Don Carlos Sanerbrey.—Quezaltenango.—4 de Julio de 1900.  
 A. C.—Don E. H. Melville.—San José.  
 A. C.—Don Pedro A. Bruni.—Champerico.  
 A. C.—Don Carlos Sánchez.—Quezaltenango.  
 A. C.—Don Eduardo Luria.—Ocos.

## HAITI

- C.—Don Charles d'Aubigny.—Haití.—14 de Diciembre de 1889.

## HONDURAS

- A. C.—Don Roberto Motz.—Amapala.

## MÉJICO

- C. J. P.—Don Vicente Prieto Puelma.—Méjico.—14 de Agosto de 1899.  
 C.—Don Ramon Castañeda i Palomar.—Guadalajara.—11 de Marzo de 1901.  
 V. C.—Don Eujenio Motz.—Méjico.—12 de Setiembre de 1900.  
 V. C.—Don Adolfo Stoll.—Manzanillo.—11 de Marzo de 1901.

## NICARAGUA

- V. C.—Don Bernabé Mejía.—Managua.—1.º de Marzo de 1899.  
 A. C.—Don Carlos Holmann.—San Juan del Sur.—27 de Marzo de 1899.  
 A. C.—Don Ernesto Palazio.—Corinto.

## PARAGUAI

- C. J.—Don Arturo Fernández M.—Asuncion.—5 de Diciembre de 1900.

## PERÚ

- C. J. P.—Don Javier Larrain Irarrázabal.—Callao.—20 de Junio de 1900.  
 C. P. P.—Don Luis M. Vidal.—Mollendo.—19 de Octubre de 1889.

## SALVADOR

- C.—Don Rafael Meza Ayau.—Santa Ana.—2 de Junio de 1893.  
 V. C.—Don Federico Mejía.—San Salvador.—9 de Junio de 1892.  
 V. C.—Don Antonio J. Castro A.—Acajutla.—26 de Octubre de 1898.  
 A. C.—Don Eduardo Svendblad.—La Union.—18 de Mayo de 1899.  
 A. C.—Don Tomas Slater.—Acajutla.—16 de Junio de 1899.

## URUGUAI

- C. J.—Don Matías Alonso Criado.—Montevideo.—3 de Octubre de 1893.  
C. J.—Don Juan C. Soto.—Paisandú.—14 de Noviembre de 1895.

## VENEZUELA

- C.—Don Jacobo E. Pardo.—Puerto Cabello.—24 de Agosto de 1897.  
C.—Don Enrique Stock.—Caracas.—5 de Junio de 1901.

## 4. Cónsules de Chile fuera de América

## ALEMANIA

- C. J.—Pío Puelma Besa.—Hamburgo.—8 de Febrero de 1900.  
C.—Don Carlos Krauss.—Stuttgart.—2 de Mayo de 1870  
C.—Don Juan Sosat.—Bremen.—6 de Abril de 1881  
C.—Don Carlos Boden.—Stettin.—16 de Octubre de 1883.  
C.—Don H. Brunswig.—Hannover.—20 de Noviembre de 1883.  
C.—Don Mauricio Budge.—Franckfort, sobre el Mein.—31 de Marzo de 1884.  
C.—Don Rudolfo Birekner.—Nuremberg.—23 de Enero de 1890.  
C.—Don Carlos Strahmann.—Leipzig.—11 de Diciembre de 1893.  
C.—Don Roberto Lühdorff.—Colonia.—13 de Abril de 1894.  
C.—Don Hermann Schmidt.—Berlin.—25 de Enero de 1896.  
C.—Don Federico Guillermo Müller.—Dresden.—10 de Mayo de 1897.  
C.—Don Alfredo Böhl.—Wiesbaden.—6 de Enero de 1899.  
C.—Don Enrique Roeckel.—Munich.—6 de Diciembre de 1899.  
C.—Don Pablo Stange.—Erfurt.—17 de Mayo de 1901.  
V. C.—Don Jorje Burmeister.—Hamburgo.—12 de Octubre de 1883.  
V. C.—Don Ernesto Münchmeyer.—Berlin.—3 de Julio de 1893.

## AUSTRIA HUNGRIA

- C. J. P.—Don Nicolas Vega.—Viena.—8 de Febrero de 1901.  
C.—Don Juan Minach.—Fiume.—7 de Enero de 1887.  
C.—Rodolfo Bistegui.—Viena.—25 de Noviembre de 1897.  
C.—Don Emilio Hajduska.—Budapest.—14 de Abril de 1899.  
C.—Don Carlos Escher.—Trieste.—28 de Febrero de 1901

## BELJICA

- C. J. P.—Don Luis Waddington.—Amberes.—1.º de Mayo 1897.  
C.—Don Carlos Beyrre.—Lieja.—21 de Agosto de 1871.  
C.—Don Adolfo Brasseur.—Gante.—8 de Mayo de 1871.

- C.—Jerardo Vlietinck Van Loo.—Brujes.—15 de Enero de 1889.  
 C.—Don Carlos Legrand.—Bruselas.—29 de Marzo de 1894.  
 C.—Don Luis Dekker.—Amberes.—22 de Noviembre de 1894.  
 V. C.—Don Mateo Closset.—Lieja.—15 de Abril de 1885.  
 V. C.—Don Alfredo Schuchard.—Amberes.—18 de Enero de 1894.  
 V. C.—Don Julio Lewin.—Bruselas.—16 de Febrero de 1900.

## DINAMARCA

- C.—Don Teodoro Green.—Copenhague.—15 de Junio de 1881.  
 V. C.—Don Baltasar Worm.—Aalborg.—18 de Diciembre de 1888.  
 V. C.—Don Federico Gigas.—Copenhague.—9 de Diciembre de 1898.

## ESPAÑA

- C. J. P.—Don Ramon Bernaldes.—Barcelona.—25 de Abril de 1901.  
 C.—Don Alfredo Laffitte.—San Sebastian.—21 de Enero de 1885.  
 C.—Don José del Llano i White.—Valencia.—24 de Febrero de 1885.  
 C.—Don Juan Bailey Davies.—Bilbao.—11 de Mayo de 1885.  
 C.—Don Antonio López de Neiro.—Vigo.—11 de Mayo de 1885.  
 C.—Don Cándido Figueredo.—Irum i Pasajes.—11 de Mayo de 1885.  
 C.—Don V. Bermudez i Dominguez.—Coruña.—28 de Mayo de 1885.  
 C.—Don Emilio M. de Villena.—Granada.—3 de Mayo de 1886.  
 C.—Don Víctor Pérez.—Las Palmas, Canarias.—11 de Enero de 1888.  
 C.—Don Guillermo Hernáez.—Málaga.—20 de Diciembre de 1892.  
 C.—Don Alejandro Pons.—Barcelona.—20 de Marzo de 1895.  
 C.—Don Anjel Lamera.—Santander.—22 de Febrero de 1896.  
 C.—Don Pedro Taltabull.—Mahon (Islas Baleares).—7 de Agosto de 1896.  
 C.—Don Narciso de Ara.—Santa Cruz, (Tenerife).—14 de Julio de 1897.  
 C.—Don Juan Spotorno.—Sevilla.—3 de Agosto de 1898.  
 C.—Don Guillermo Campos Carrera.—Alicante.—3 de Agosto de 1898.  
 C.—Don Joaquín Ibañez.—Gijón.—22 de Noviembre de 1898.  
 C.—Don Luis R. Guerra.—Cádiz.—7 de Abril de 1899.  
 C.—Don Adolfo Artal.—Tarragona.—18 de Abril de 1900.  
 C.—Don A. Burgos de Maeso.—Málaga.—5 de Noviembre de 1900.  
 V. C.—Don Alfonso Sancho.—Santa María.—11 de Mayo de 1885.  
 V. C.—Don Enrique Llausas.—Valencia.—3 de Octubre de 1885.  
 V. C.—Don Antonio Caro Fresneda.—Córdoba.—22 de Enero de 1886.  
 V. C.—Don Narciso Mercado.—Valladolid.—25 de Junio de 1886.  
 V. C.—Don Antonio Erades.—Santa Pola (Alicante).—28 de Setiembre de 1887.  
 V. C.—Don Sebastian Romero i Orbaneja.—Jerez de la Frontera.—30 de Noviembre de 1887.  
 V. C.—Don Luis Garrouste.—Madrid.—23 de Abril de 1888.  
 V. C.—Don Luis Lamafia.—Barcelona.—22 de Febrero de 1896.

- V. C.—Don Leopoldo Guerol.—Vinaroz.—22 de Febrero de 1896.  
 V. C.—Don Reinaldo Barrington.—Cartajena.—17 de Mayo de 1898.  
 V. C.—Don Manuel H. Pastor.—San Sebastian.—1.º de Julio de 1898.  
 V. C.—Don Julian Ferry i López.—Cádiz.—13 de Marzo de 1899.  
 V. C.—Don Rafael Pérez Navarro.—Las Palmas, Canarias.—16 de Abril de 1895.  
 A. C.—Don Exequiel Morales.—Arrecife de Lanzarotte.—22 de Marzo de 1899.

## FRANCIA I POSESIONES DE ULTRAMAR

- C. J.—Don Ambrosio Aldunate.—Paris.—23 de Setiembre de 1896.  
 C. P. P.—Don Antonio de la Fuente.—Rochela.—26 de Diciembre de 1899  
 C.—Don Camilo Molinié.—Bayona.—29 de Enero de 1878.  
 C.—Don A. Goupil.—Papeete (Tahití).—23 de Enero de 1882.  
 C.—Don Augusto Laville.—Tolon.—25 de Junio de 1890.  
 C.—Don Leon Levastois.—Cherburgo.—30 de Diciembre de 1892.  
 C.—Don Rosendo Blanco.—San Nazario.—11 de Marzo de 1895.  
 C.—Don Carlos S. Ducaud.—Burdeos.—2 de Noviembre de 1896  
 C.—Don Francisco J. Sanders.—Lille.—21 de Mayo de 1898.  
 C.—Don Phillipe Casimier.—Niza.—15 de Febrero de 1900.  
 C.—Don Alberto Guerrero.—Havre.—19 de Abril de 1900.  
 C.—Don Luciano Janin.—Dunkerque.—6 de Noviembre de 1900.  
 V. C.—Don Juan Comolet.—Cette.—8 de Junio de 1884. .  
 V. C.—Don Gustavo Lachamp.—Marsella.—11 de Diciembre de 1885.  
 V. C.—Don Enrique Bernard Attonoux.—Niza.—8 de Junio de 1886.  
 V. C.—Don Jorje Momus.—Burdeos.—22 de Mayo de 1890.  
 V. C.—Don José Guinet.—Lyon.—23 de Febrero de 1894.  
 V. C.—Don Luis Petibon.—Rochela.—22 de Agosto de 1898.  
 V. C.—Don Luis G. Antony.—Paris.—17 de Junio de 1901.  
 A. C.—Don Samuel Mayers.—Rochela.—.....

## GRAN BRETAÑA I POSESIONES DE ULTRAMAR

- C. J.—Don Máximo P. Morris.—Vancouver (Canadá).—14 de Mayo de 1897.  
 C. J.—Don J. Onofre Bunster.—Liverpool.—29 de Enero de 1898.  
 C. P. P.—Don Alfredo Rojas.—Glasgow.—8 de Junio de 1897.  
 C.—Don Jorje Day.—Montreal (Canadá).—8 de Enero de 1869.  
 C.—Don James Gall.—Kingston (Jamaica).—18 de Noviembre de 1872.  
 C.—Don Alejandro Bullock.—Belfast.—2 de Mayo de 1877.  
 C.—Don W. Winfield Bonnyyn.—Halifax (Nueva Escocia).—19 de Marzo de 1884.  
 C.—Don Alejandro Blankwood.—Leith.—31 de Marzo de 1884.  
 C.—Don Patrik Blair.—Edimburgo.—20 de Agosto de 1884.

- C.—Don James W. Scott.—Queenton i Cork.—22 de Agosto de 1884.  
 C.—Don Carlos Micalle Eynaud.—Malta.—22 de Agosto de 1884.  
 C.—Don Ovidio Frechett.—Quebec (Canadá).—13 de Mayo de 1885.  
 C.—Don Otto Schiller.—Bombay.—6 de Octubre de 1887.  
 C.—Don Tomas Aliaga Kelly.—Dublin.—23 de Abril de 1888.  
 C.—Don W. M. Jones.—Swansea.—18 de Febrero de 1890.  
 C.—Don Roberto G. Shewan.—Hong-Kong.—9 de Abril de 1892.  
 C.—Don Alejandro Wilson.—Sheffield.—8 de Mayo de 1893.  
 C.—Don Guillermo Brown.—Sydney.—6 de Setiembre de 1893.  
 C.—Don Juan Abrines.—Jibraltar.—11 de Abril de 1898.  
 C.—Don Gordon R. Sanderson.—Hull.—9 de Marzo de 1898.  
 C.—Don Abelardo Aldana.—Cardiff.—20 de Marzo de 1899.  
 C.—Don Guillermo A. Harding.—Port Stanley (Islas Falkland).—25 de Setiembre de 1899.  
 C.—Don Manuel 2.º Gundelach M.—New-Castle (N. S.W.).—27 de Noviembre de 1900.  
 C.—Don Alejandro Seeling.—Nottingham.—28 de Noviembre de 1900.  
 C.—Don Alfredo Torres.—Londres.—4 de Diciembre de 1900.  
 C.—Don Jorje Tilling.—Southampton.—1.º de Abril de 1901.  
 C.—Don Enrique Bateson.—Calcuta.—23 de Abril de 1901.  
 V. C.—Don Guillermo Smith.—Bristol.—6 de Mayo de 1876.  
 V. C.—Don J. G. Cox.—Falmouth.—12 de Junio de 1876.  
 V. C.—Don Guillermo Leslie.—Aberdeen.—12 de Junio de 1876.  
 V. C.—Jorje C. Keiller.—Dundee.—12 de Junio de 1876.  
 V. C.—W. Wyley Lord.—Birmingham.—9 de Enero de 1878.  
 V. C.—Walter Ibbotson.—Sheffield.—27 de Junio de 1883.  
 V. C.—Carlos A. Fox.—Plymouth.—23 de Julio de 1885.  
 V. C.—F. M. Werring.—Fleetwood (Lancashire).—7 de Agosto de 1883.  
 V. C.—Carlos W. Dunlop.—Bradford.—18 de Abril de 1885.  
 V. C.—Juan C. Rogers.—Glasgow.—2 de Junio de 1885.  
 V. C.—Carlos A. Waterous.—Brantford (Canadá).—2 de Enero de 1886.  
 V. C.—Juan Wyndam Beynon.—Newport i Albercan (Monmouthshire).—9 de Abril de 1892.  
 V. C.—Jorje Stewart Kelway.—Milford.—21 de Junio de 1892.  
 V. C.—Tomas Sutcliffe.—Grimsby.—26 de Noviembre de 1892.  
 V. C.—Ernesto E. Barnett.—Liverpool.—1.º de Abril de 1901.  
 V. C.—Jorje Boyd.—New Castle on Tyne.—31 de Octubre de 1900.

## HAWAII

- C.—H. Renjes.—Honolulu.—5 de Octubre de 1898.

## HOLANDA

- C.—José D. Kuyper.—Rotterdam.—9 de Enero de 1885.  
 C.—Jacobo Kraus.—Delf.—23 de Noviembre de 1897.  
 C.—W. G. Wanderinke Winke.—Amsterdam.—16 de Mayo de 1898.



## ITALIA

- C. J. P.—Miguel L. Santos Rodríguez.—Roma.—8 de Febrero de 1900.  
 C. P. P.—Alberto Orrego Luco.—Jénova.—1.º de Mayo de 1897.  
 C.—T. F. Guadalupi.—Brindisi.—17 de Mayo de 1897.  
 C.—Anjel F. Bruno.—Savona.—9 de Abril de 1875.  
 C.—Santiago Brivio.—Milan (1).—10 de Enero de 1876.  
 C.—Augusto Paradisi.—Ancona.—6 de Mayo de 1884.  
 C.—Juan Bautista Ravena.—Cagliari.—15 de Octubre de 1887.  
 C.—Ignacio Florio.—Palermo.—17 de Noviembre de 1891.  
 C.—Juan R. Zar.—Liorna.—31 de Mayo de 1892.  
 C.—Federico Sofio.—Mesina.—26 de Julio de 1893.  
 C.—Gustavo Testa.—Florenca.—21 de Junio de 1894.  
 C.—Conde Alberto Valier.—Venecia.—31 de Enero de 1895.  
 C.—Alberto Morghieri.—Nápoles.—19 de Julio de 1898.  
 C.—José Froilo.—Tarento.—19 de Julio de 1898.  
 C.—Henrique Hallaire.—Civita Nova.—14 de Agosto de 1899.  
 V. C.—Cárlas G. F. d' Allasio.—Turin.—4 de Abril de 1881.  
 V. C.—Vicente Tenerelli.—Catania.—5 de Abril 1888.  
 V. C.—Vito Antonio del Cagno.—Bari.—17 de Octubre de 1890.  
 V. C.—Alfredo Pollina.—Carrara.—14 de Octubre de 1897.  
 V. C.—Francisco Capellini.—Spezzia.—19 de Julio de 1898.  
 V. C.—Domizio Costa.—Civita Vecchia.—19 de Julio de 1898.

## JAPON .

- C. P. P.—Alejandro Thompson Rey—Yokohama.—27 de Abril.

## MÓNACO (PRINCIPADO DE)

- C.—Aymard Donéve.—Mónaco.—10 de Enero de 1876.

## NORUEGA

- C.—Hans Cárlas Johnson.—Chistianssand.—30 de Marzo de 1875.  
 C.—Emilio Langaard.—Cristiania.—11 de Agosto de 1898.

## PORTUGAL I POSESIONES DE ULTRAMAR

- C.—Antonio J. de Oliveira.—Lisboa.—31 de Agosto de 1865.  
 C.—Juan B. Leportier.—S. Vicente (Isla Cabo Verde).—30 de Diciembre de 1892.  
 V. C.—Miguel A. da Silveira.—Fayal (Azores).—27 de Abril de 1885.  
 V. C.—Joaquin Alvarez Cabral.—S. Miguel (Azores).—7 de Abril de 1891.

---

(1) El Cónsul propietario señor Santiago Brivio falleció el 20 de Abril último i desempeña interinamente el Consulado el señor don Cesar Brivio.

### RUSIA

C. P. P.—Jorje Prieto Echáurren.—S. Petersburg.—20 de Abril de 1901.

### SUECIA

C.—Eduardo Lindström.—Stockholm.—20 de Diciembre de 1884.  
 V. C.—Don Oscar Wadström.—Göteborg.—23 de Setiembre de 1882.<sup>1</sup>  
 V. C.—Don Carlos Teodoro Landergren.—Stockholm.—4 de Julio de 1896.  
 V. C.—Gustavo Kyell Ivar Billing.—Malma.—29 de Diciembre de 1898.  
 A. C.—Frithjof Johan Hansen.—Stockholm.—17 de Octubre de 1892.

### SUIZA

C.—Don Ricardo Hagnauer.—Zurich.—14 de Enero de 1897.  
 C.—Don Carlos Ackerman.—Jinebra.—4 de Marzo de 1899.  
 V. C.—Don Paul Ackerman.—Jinebra.—27 de Marzo de 1901.

## 5. Cónsules extranjeros en Chile

### ALEMANIA

C. J.—Don Luis von Löeper.—Valparaiso.—(1) 25 de Mayo de 1900.  
 C.—Wolradd Schumacher.—Concepcion.—17 de Enero de 1883.  
 C.—Don Rodolfo Stubenrauch.—Punta Arenas.—18 de Junio de 1892.  
 C.—Gustavo Krumsieck.—Antofagasta.—16 de Octubre de 1893.  
 C.—Don Carlos Juan von Ewald—Taltal.—24 de Octubre de 1893.  
 C.—Don Carlos Bischoff.—Valdivia.—12 de Marzo de 1898.  
 C.—Don Luis Koch.—Tacna.—1.º de Julio de 1898.  
 C.—Don César Fisher.—Santiago.—22 de Setiembre de 1896.  
 C.—Carlos Colsman.—Iquique.  
 V. C.—Don Jorje Grebe.—Puerto Montt.—16 de Mayo de 1878.  
 V. C.—Don Ricardo Kraushaar.—Osorno.—2 de Abril de 1883.  
 V. C.—Don Ludwig Jacobsen.—Coronel.—23 de Setiembre de 1889.  
 V. C.—Don Carl Cierke.—Pisagua.—31 de Julio de 1894.  
 A. C.—Don Alexander Visscher von Gaasbek.—Arica.  
 A. C.—Don C. Werner.—Tocopilla.  
 A. C.—Don Ernesto Gesswein. Talcahuano.  
 A. C.—Don Augusto Butenschoen.—Temuco.

---

(1) Ausente. Le reemplaza el señor Maximiliano Erich.—Mayo de 1901.

## ARJENTINA

- C. J.—Don Mannel A. Cuadros.—Valparaiso.—8 de Agosto de 1896.  
C.—Don David Alfaro.—Vallenar.—30 de Octubre de 1893.  
C.—Don Arturo J. Richards.—Concepcion.—6 de Julio de 1897.  
C.—Don Manuel Roselot.—Copiapó.—6 de Julio de 1897.  
C.—Don Federico Hube.—Puerto Montt.—26 de Febrero de 1898.  
C.—Don Lucio Rairer.—Punta Arenas.—28 de Febrero de 1898.  
C.—Don Gustavo Prochelle.—Valdivia.—24 de Mayo de 1900.  
C.—Don Camilo Ocaña.—Antofagasta.—24 de Julio de 1900.  
C.—Don Daniel R. Frias.—Santa Rosa de los Andes.—28 de Febrero de 1901.  
C.—Don Emilio Martinez Rosas.—Santiago.—21 de Junio de 1901.

## AUSTRIA-HUNGRIA

- C. J.—Don Maximiliano Erich.—Valparaiso.—25 de Abril de 1900.  
C.—Don Oton Röstel.—Puerto Montt.—11 de Agosto de 1881.  
C.—Cárls Colsman.—Iquique.—15 de Mayo de 1893.  
C.—Adalberto Osteloh.—Tacna i Arica.—11 de Octubre de 1899.

## BEIJICA

- C.—Guillermo Otten.—Santiago.—27 de Noviembre de 1897.  
C.—G. C. Mac-Lean.—Tacna i Arica.—22 de Setiembre de 1898.  
C.—Don H. Fabry.—Valparaiso.—2 de Octubre de 1899.  
C.—Don T. Menchaca.—Concepcion.—2 de Octubre de 1899.  
C.—Don L. A. Rojas.—Tarapacá.—23 de Enero de 1900.  
V. C.—Don Ed. Wicktendall.—Tacna i Arica.—24 de Noviembre de 1884.  
V. C.—J. Stuvén.—Punta Arénas.—12 de Agosto de 1899.  
V. C.—Don O. La Porte.—Coquimbo.—16 de Julio de 1900.

## BOLIVIA

- C.—Ricardo Körner.—Valdivia.—31 de Octubre de 1898.  
C.—Don Daniel Ballivian.—Valparaiso.—23 de Mayo de 1899.  
C.—Don Jerman Aliaga Larrea.—Santiago.—11 de Diciembre de 1900.  
C.—Cárls Frias.—Tacna.—28 de Agosto de 1900.  
V. C.—Francisco C. Ojeda.—Iquique.—9 de Marzo de 1898.

## BRASIL

- C. J.—Don Ernesto Machado da Silva.—Valparaiso.—26 de Diciembre de 1896.  
C.—Don J. R. d'Oliveira Botelho.—Valparaiso.—2 de Octubre de 1899.  
V. C.—Don Felipe de la Fuente.—Constitucion.—30 de Abril de 1874.

- V. C.—Don Juan Soares Barboza.—Santiago.—10 de Julio de 1879.  
V. C.—Don Julio Scheffler.—Caldera.—25 de Abril de 1882.  
V. C.—Don Carlos Alvarez Condarco.—Talcahuano.—28 de Abril de 1882.  
V. C.—Don Gustavo A. Oehninger.—Valparaiso.—18 de Junio de 1889.  
V. C.—Don Juan Ebenezer Jones.—Coronel.—2 de Junio de 1893.  
V. C.—Don Herbet Maguirre.—Lota.—5 de Noviembre de 1893.  
V. C.—Don Alberto Molfino.—Iquique.—23 de Marzo de 1895.

## COLOMBIA

- C.—Don Pedro A. Torres.—Santiago.—1.º de Mayo de 1896.  
C.—Don Augusto V. Palastrí.—Iquique.—20 de Noviembre de 1893  
C.—Don Evaristo A. Soublette.—Valparaiso.—11 de Enero de 1901

## COSTA RICA

- C. J.—Don Alejandro Gacitúa Carrasco.—Santiago.—25 de Octubre de 1899.  
C.—Don Luis M. Cerveró.—Valparaiso.—29 de Setiembre de 1872.  
C.—Don Roberto Eyzaguirre.—Santiago.—30 de Agosto de 1887.

## DINAMARCA

- C.—Don Jorje Schröder.—Valparaiso.—4 de Febrero de 1882.  
C.—Don Alfredo Schörelín.—Concepcion.—29 de Abril de 1895.  
V. C.—Don Pedro Schmohr.—Talcahuano.—10 de Diciembre de 1892.  
V. C.—Don Pedro Yensen.—Iquique.—10 de Diciembre de 1892.

## ECUADOR

- C. J.—Don Enrique Baurose.—Santiago.—12 de Junio de 1897.  
C.—Don A. Franklin.—Coronel.—28 de Diciembre de 1891.  
C.—Don Miguel Rogers.—Tomé.—29 de Setiembre de 1898.  
C.—Don Roberto Schumacher.—Santiago.—9 de Abril de 1901.  
V. C.—Don Carlos S. Barahona.—Valparaiso.—12 de Agosto de 1882.  
V. C.—Don W. Kenilworth S.—Talcahuano.—23 de Junio de 1894.  
V. C.—Don Anjel M. Uhillus.—Iquique.—30 de Julio de 1897.  
V. C.—Don Isidoro Jiménez Fernández.—Punta Arenas.—13 de Noviembre de 1899.  
V. C.—Don Ruperto Alvarez.—Coquimbo.—18 de Abril de 1900.

## ESPAÑA

- C. J.—Don José Llaberia.—Santiago.—17 de Octubre de 1900.  
C.—Don Francisco Yebra.—Valparaíso.—4 de Enero de 1901.  
V. C.—Don Eduardo Vallejo.—Corral (Valdivia).—29 de Febrero de 1899.  
V. C.—Don José Menendez.—Punta Arenas.—16 de Julio de 1894.  
V. C.—Don Juan Dastres.—Iquique.—25 de Enero de 1895.  
V. C.—Don Alejandro Granada.—Antofagasta.—19 de Febrero de 1898.  
V. C.—Don Luis Eberhart.—Concepcion.—1.º de Diciembre de 1898.  
V. C.—Don Tomas Arestizábal.—Copiapó (Caldera).  
V. C.—Don Manuel Regola.—Coquimbo (Serena).  
V. C.—Don Miguel Casanovas.—Tacna i Arica.—14 de Marzo de 1901.  
A. C. Francisco Otero.—Pisagua.—

## ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

- C.—Don John F. Van Inged.—Talcahuano.—17 de Setiembre de 1881.  
C.—Don William C. Tripler.—Coquimbo.—12 de Abril de 1891.  
C.—Don Carlos C. Green.—Antofagasta.—15 de Noviembre de 1898.  
C.—Don Juan W. Lutz.—Arica.—8 de Marzo de 1899.  
C.—Don Carlos S. Winams.—Iquique.—6 Octubre de 1900.  
C.—Don Roberto E. Mansfield.—Valparaíso.—22 de Mayo de 1901.  
C.—Don David Simpson.—Arica.—Abril de 1893.  
V. C.—Don Augusto Möller.—Valparaíso.—23 de Julio de 1881.  
V. C.—Don Eduardo E. Muecke.—Iquique.—22 de Mayo de 1901.  
A. C.—Don Juan C. Morong.—Caldera.—15 de Setiembre de 1867.  
V. C.—Don John O. Smith.—Talcahuano.—12 de Noviembre de 1893.  
V. C.—Don Moritz Braun.—Punta Arenas.—14 de Marzo de 1896.  
V. C.—Don Andrew Kerr.—Coquimbo.—5 de Noviembre de 1898.  
V. C.—Don J. H. Downs.—Coronel.—24 de Marzo de 1899.

## FRANCIA

- C.—J. M. Dejean de la Batie.—Valparaíso.—26 de Marzo de 1901 (1).  
A. C.—Pablo Merlet.—Talcahuano.—6 de Junio de 1883.  
A. C.—Ulises Baron.—Coquimbo i Serena.—21 de Noviembre de 1884.  
A. C.—Juan Blanchard.—Punta Arenas.—7 de Setiembre de 1892.  
A. C.—Guillermo Desplas.—Arica i Tacna.—25 de Enero de 1893.  
A. C.—Justino Taurignan.—Pisagua.—26 de Enero de 1894.  
A. C.—Jorje Hanriot.—Antofagasta.—26 de Enero de 1894.  
A. C.—Evaristo Saint Anne.—Temuco.—5 de Noviembre de 1896.  
A. C.—Martin Ribon.—Iquique.—27 de Julio de 1897.  
A. C.—Juan Bautista Sallaberry.—Valdivia.—9 de Octubre de 1897.

---

(1) Este Consulado extiende su jurisdiccion a las provincias de Tacna, Tarapacá, Atacama, Coquimbo, Concepcion, Aranco, Valdivia, Llanquihue, Chiloé i Territorio de Magallanes.

- A. C.—Luciano Pasturel.—San Felipe.—10 de Agosto de 1898.  
 A. C.—Juan Bonnefon.—Traiguen.—22 de Mayo de 1899.  
 A. C.—M. Janin.—Chillan.—28 de Junio de 1901.

#### GRAN BRETAÑA

- C. J.—Tomas Berry Cusack Smith.—Valparaiso.—28 de Julio de 1899.  
 C.—Jorje Lindsay Austed.—Coquimbo.—3 de Mayo de 1899.  
 C.—Charles Noel Clarke.—Iquique.—28 de Julio de 1899.  
 V. C.—Juan King.—Carrizal Bajo.—24 de Octubre de 1873.  
 V. C.—Juan Barnet.—Antofagasta.—23 de Diciembre de 1880.  
 V. C.—H. Beazley.—Caldera.—23 de Junio de 1887.  
 V. C.—David Simpson.—Arica.—27 de Junio de 1893.  
 V. C.—Francisco L. Anderton.—Traiguen.—27 de Mayo de 1896.  
 V. C.—Mack Savery Pasmore.—Tomé.—11 de Noviembre de 1896.  
 V. C.—Alfredo Steel.—Talcahuano.—2 de Mayo de 1898.  
 V. C.—Herbet Hanry Marquire.—Lota.—25 de Noviembre de 1898.  
 V. C.—C. H. Howard.—Valdivia i Corral.—20 de Diciembre de 1899.  
 V. C.—Allen Kerr.—Santiago.—3 de Octubre de 1899.  
 V. C.—Eduardo Cooper.—Coronel.—15 de Febrero de 1901.  
 V. C.—C. W. Nicholls.—Tocopilla.—6 de Febrero de 1901.  
 V. C.—A. E. Danks.—Caleta Buena.—22 de Marzo de 1901.  
 V. C.—Roberto Helsby Watson.—Valparaiso.—29 de Abril de 1901.  
 V. C.—William Borrowman.—Concepcion.—13 de Junio de 1901.  
 V. C.—George I. Clarke.—Pisagua.  
 V. C.—Perey West.—Punta Arenas.  
 V. C.—Arthur L. S. Rowley.—Valparaiso.  
 V. C.—Peter N. Schjolberg.—Taltal.  
 A. C.—William Steriff.—Chañaral.  
 P. C.—Thomas Ireland.—Coquimbo.

#### GUATEMALA

- C.—Don Arturo Gutierrez Cobo.—Valparaiso.—1.º de Abril de 1886.

#### GRECIA

- C.—Don Denis A. Charalambis.—Santiago.—4 de Abril de 1898.

#### HOLANDA

- C. J.—Don Julio M. Grisar.—Valparaiso.—3 de Abril de 1888.  
 C.—Don P. de Bryne.—Punta Arenas.—9 de Marzo de 1899.  
 C.—Don Manuel Avalos Prado.—Talcahuano.—18 de Marzo de 1899.  
 V. C.—Don Otto Roepke.—Valdivia.—12 de Diciembre de 1889.  
 A. C. I.—Don Federico Elzinger.—Valparaiso.—15 de Abril de 1887.

## HONDURAS

C.—Don Julio Chaigneaux.—Valparaiso.—26 de Junio de 1890.

## ITALIA

- V. C.—Don Luis Pagnoni.—Santiago.—.....  
A. C.—Don J. Raffo.—Tacna i Arica.—29 de Noviembre de 1884.  
A. C.—Don Alberto Molino.—Iquique.—16 de Agosto de 1887.  
A. C. I.—Don Godofredo Bollo.—Iquique.—1.º de Setiembre de 1896.  
A. C.—Don Máximo Gilli.—Punta Arenas.—8 de Setiembre de 1896.

## MEJICO

C. J.—Don David Williamson.—Valparaiso.—2 de Agosto de 1898.

## NICARAGUA

- C. J.—Don Eduardo Moore.—Santiago.—8 de Agosto de 1899.  
C.—Don Gustavo A. Oehninger.—Valparaiso.—12 de Abril de 1899.  
C.—Don Alfredo Vera.—Santiago.—12 de Diciembre de 1899.

## PARAGUAI

- C.—Don Gustavo A. Oehninger.—Valparaiso.—7 de Noviembre de 1891.  
C.—Don Alfredo Waugh Aldunate.—Santiago.—16 de Diciembre de 1899.

## PERU

- C. J.—Don Jorje L. Eguren.—Iquique.—12 de Noviembre de 1900.  
C. J.—Don Pedro José Carrion.—Valparaiso.—11 de Junio de 1901.  
C.—Don José M. Soffia.—Concepcion.—18 de Noviembre de 1884.  
C.—Don Enrique Beazley.—Caldera.—3 de Agosto de 1886.  
C.—Don Tito Melgar.—Serena.—3 de Agosto de 1886.  
C.—Don Aureliano Morla.—Talcahuano.—23 de Mayo de 1898.  
C.—Don Ernesto de Tezanos Pinto.—Iquique.—4 de Julio de 1899.  
C.—Don Máximo Flores.—Pisagua.—5 de Agosto de 1899.  
V. C.—Don Manuel A. Castillo.—Carrizal Bajo i Carrizal Alto.—18 de Diciembre de 1884

- V. C.—Don Jorje R. Barnet.—Antofagasta.—3 de Agosto de 1886.  
V. C.—Don Lorenzo Hinrichsen.—Tomé.—17 de Julio de 1889.  
V. C.—Don David Cabello.—Pisagua.—9 de Setiembre de 1895.  
V. C.—Don Octavio Ceballos.—Tocopilla.—22 de Noviembre de 1895.  
V. C.—Don Oscar La Porte.—Coquimbo.—2 de Diciembre de 1895.

#### PORTUGAL

- C. J.—Don Arnaldo d'Oliveira Braga.—Valparaiso.—4 de Enero de 1897.  
V. C.—Don Alfonso Coppelli.—Lota i Coronel.—2 de Octubre de 1885.  
V. C.—Don Enrique Ferreira.—Valparaiso.—1.º de Julio de 1892.  
V. C.—Don Carlos Heede.—Punta Arenas.—21 de Noviembre de 1893.  
V. C.—Don Eduardo Vierwirth.—Iquique.—9 de Setiembre de 1895.  
V. C.—Don Pablo Merlet.—Talcahuano.—13 de Abril de 1898.

#### RUSIA

- C. J.—Baron de Küster (ausente).—Santiago.—10 de Abril de 1895.  
C.—Don Héctor Béeche.—Valparaiso.—12 de Diciembre de 1888.  
V. C.—Don Luis Astaburuaga.—Valparaiso.—11 de Mayo de 1901.

#### SUECIA I NORUEGA

- C. J.—Bruno Möhr.—Valparaiso.—30 de Mayo de 1894.  
V. C.—Guillermo Cox.—Talcahuano.—7 de Noviembre de 1879.  
V. C. I.—Federico Köster.—Antofagasta.—31 de marzo de 1881.  
V. C. I.—Jorje Gustavo Granfelt.—Coronel.—2 de Junio de 1882.  
V. C. I.—Pedro Jensen.—Iquique.—29 de Febrero de 1886.  
V. C. I.—Tomás Siggelkow.—Caldera.—7 de Junio de 1886.

#### SUIZA

- C. J.—Luis E. Sinn.—Valparaiso.—28 de Diciembre de 1898.  
C.—Juan Viedmer.—Malleco i Cautin.—8 de Octubre de 1897.

#### VENEZUELA

- C.—José Abraham Pérez.—Santiago.—14 de abril de 1877.  
C.—Evaristo A. Soublete.—Valparaiso.—11 de marzo de 1893.



---

URUGUAI

- C. J.—José C. Arrieta.—Santiago.—18 de Abril de 1856.  
C.—Concepcion.—Dario Navarro.—9 de Enero de 1870.  
C.—Lorenzo B. Hill.—Valparaiso.(1).—16 de Enero de 1895.  
V. C.—Arturo Allen.—Punta Arenas.—16 de Abril de 1898.  
V. C.—V́ctor Cornou.—Talcahuano.—4 de Enero de 1898.

---

(1) Ausente, lo reemplaza el señor don Guillermo A. Birrel.—25 de Febrero de 1901.



## APENDICE

---

Damos a continuación los siguientes datos llegados a la Oficina cuando ya estaban impresos los pliegos en que tenían cabida:

### HOSPICIO DE COPIAPÓ

	H.	M.	T.
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Existencia en 31 de Diciembre de 1899. . .	29	14	43
Entrados . . . . .	14	9	23
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
TOTALES. . . . .	43	23	66
Salidos . . . . .	7	1	8
Muertos. . . . .	7	3	10
Existencia en 31 de Diciembre de 1900. . .	29	19	48

Costo medio diario de cada asilado, 34 centavos.

---